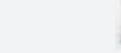
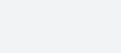
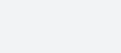
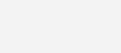
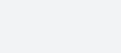
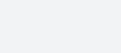
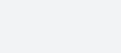
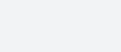
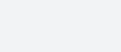
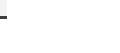
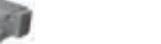
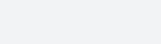
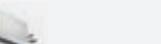
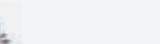
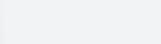
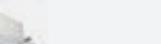
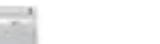
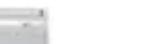
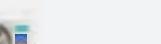
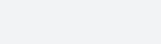
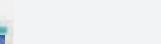
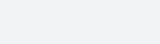
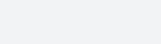
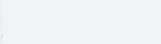
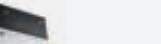
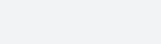
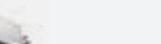
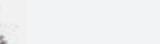
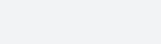
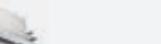
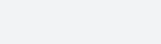
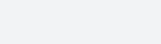
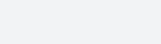
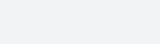
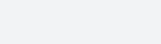
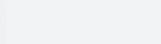
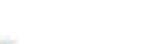


Системы кондиционирования

Модельный ряд

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	7k	9k	10k	11k	12k	13k	14k	18k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	60k
Сплит-системы	VISION SUPERIOR	SUPER DC Inverter / SEER A+++															
	LUX Design SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++															
	Premium DESIGN / CHAMPANGE SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++															
	EXPERT EU DC Inverter	DC Inverter / A+															
	BLACK STAR DC Inverter	DC Inverter / A															
	SMART DC Inverter	DC Inverter / A															
	NEO Premium Classic A	On / Off / A															
	BLACK STAR Classic A	On / Off / A															
	NEO Classic A	On / Off / A															
	BASIC A	On / Off / A															
	ECO Classic A	On / Off / A															
Мульти сплит-системы	Внутренние блоки настенного типа Premium Design / Champagne FREE Match DC Inverter	DC Inverter															
	Внутренние блоки настенного типа Smart FREE Match DC Inverter	DC Inverter															
	Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter															
	Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter															
	Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter															
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter	DC Inverter															
	Внешние блоки FREE Match DC Inverter, ULTRA Match SUPER DC Inverter	DC Inverter / SEER A++/A															

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	12k	18k	24k	36k	48k	60k
Полупромышленные сплит-системы Работа на охлаждение до -15 °C*	Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter						
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter						
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter						
	Внешние блоки HEAVY DC Inverter	DC Inverter						
	Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	On / Off						
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	On / Off						
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	On / Off						
	Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic	On / Off						
	Внешние блоки HEAVY Classic	On / Off						

* Кроме моделей мощностью 12к.

Современное оборудование для улучшения качества воздуха

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	380 м ³ в час/500 мл в час	380 м ³ в час/500 мл в час
Очистители с функцией увлажнения	ECOLIFE			

Модельный ряд

DC Inverter VRF-системы

Современное оборудование для улучшения качества воздуха

Отличительные особенности

Здоровье



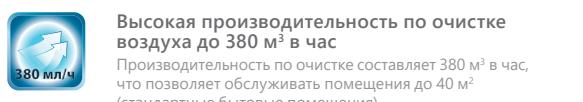
Инновационная технология очистки и увлажнения воздуха Nanoe™ от Panasonic
В приборе используется запатентованная технология очистки и увлажнения воздуха Nanoe™ от Panasonic



Комплексная 5-ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха
В модели воздухоочистителя используется комплексная 5-ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха



HEPA-фильтр
HEPA-фильтр является фильтром супер высокой очистки, поскольку эффективно задерживает мельчайшие элементы пыли, аллергенов, пыльцы и увлажнения воздуха



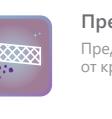
Высокая производительность по очистке воздуха до 380 м³ в час
Производительность по очистке составляет 380 м³ в час, что позволяет обслуживать помещение до 40 м² (стандартные бытовые помещения)



Увлажняющий и очищающий модуль Fiba CHM
Интенсивное увлажнение и очистка воздуха происходит с помощью специального увлажняющего и очищающего модуля Fiba CHM



Высокая производительность по увлажнению воздуха до 500 мл в час
Производительность по увлажнению составляет 500 мл в час, что обеспечивает обслуживание помещения площадью до 50 м² (стандартное бытовое помещение)



Предварительный фильтр
Предварительный сетчатый фильтр очищает воздух от крупных частиц пыли, грязи и шерсти животных



Ионизация воздуха ION-
В модели используется встроенный ионизатор, который насыщает воздух полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами

Комфорт



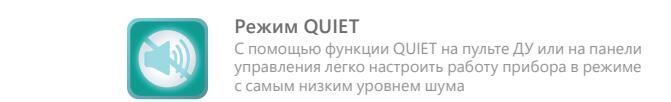
Оптимальный объем резервуара для воды
В приборе используется оптимальный объем резервуара для воды (для конкретной модели указан свой объем бака)



Цветовая индикация сенсора качества воздуха
Воздухоочиститель оснащен встроенным сенсором качества воздуха. Цветовая индикация (3 цвета) информирует пользователя о качестве окружающего воздуха



Сенсорная панель управления
Прибор оснащен полноценной сенсорной панелью управления



Режим QUIET
С помощью функции QUIET на пульте ДУ или на панели управления легко настроить работу прибора в режиме с самым низким уровнем шума



Низкий уровень шума
Благодаря конструктивной особенности прибора в помещении обеспечивается низкий уровень шума



Точный контроль влажности от 30 до 80 %
Максимальный контроль влажности в помещении



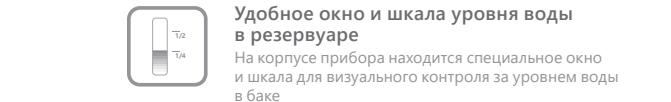
Работа при низких температурах
Осушитель воздуха может работать при низких температурных условиях в помещении



Режим SLEEP
С помощью режима SLEEP на пульте дистанционного управления очень просто обеспечить комфортные условия для сна



Функция «Авторестарт»
Прибор оснащен функцией «Авторестарт», которая позволяет осушителю продолжить работу после скачка напряжения или отключения электричества



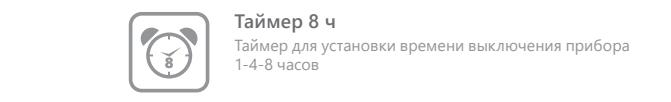
Удобное окно и шкала уровня воды в резервуаре
На корпусе прибора находится специальное окно и шкала для визуального контроля за уровнем воды в баке



Режим TURBO
Режим повышенной мощности TURBO



Возможность отвода конденсата через дренаж
Осушитель воздуха обладает возможностью отвода конденсата как с помощью бака для сбора воды, так и через дренаж



Таймер 8 ч
Таймер для установки времени выключения прибора 1-4-8 часов



Таймер 24 ч
Таймер для установки времени выключения прибора 24 часа



Режим SMART
В данном режиме очиститель воздуха переходит в автоматический режим работы в зависимости от качества окружающего воздуха



Эргономичный пульт дистанционного управления
В комплектацию прибора входит пульт дистанционного управления



Надежная защита от детей
Надежная блокировка панели управления AUTO LOCK



Легкий вес и компактные размеры
Прибор обладает легким весом и компактным размером, что позволяет легко перемещать и транспортировать его из комнаты в комнату, из квартиры на дачу



Индикация температуры и относительной влажности
На панели управления предусмотрен дисплей с индикацией температуры и относительной влажности в помещении



Встроенные ролики для транспортировки
Прибор оснащен встроенными роликами для удобной транспортировки



Элитный дизайн

Комфорт

 **Интеллектуальный датчик присутствия Smart EYE**
Кондиционер определяет, в каком месте помещения находятся люди, и в зависимости от выбранной программы направляет воздушный поток — от человека или на человека



 **Раздельное управление вертикальными воздушными жалюзи**
В зависимости от размещения людей в помещении кондиционер может создавать несколько рабочих зон, одновременно направляя воздушный поток в каждую из них

 **Wi-Fi управление**
Встроенный модуль Wi-Fi позволяет управлять кондиционером прямо с вашего смартфона. Управление климатом в любое время, где бы вы ни находились



 **Супернизкий уровень шума**
При включении функции QUIET сплит-системы серии LUX Design SUPER DC Inverter работают с невероятно низким уровнем шума — 19,5 дБ(A)

 **4D AUTO-Air**
Благодаря функции 4D AUTO-Air происходит управление подачей воздуха в четырех направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя



 **MIRAGE-дисплей**
Благодаря функции MIRAGE-дисплей, когда кондиционер находится в выключенном состоянии, дисплей не виден на передней панели. Это создает более современный и стильный вид передней панели блока

 **Режим SMART**
В режиме SMART кондиционер переходит в автоматический режим работы в зависимости от температуры в помещении



 **Низкий уровень шума**
С помощью функции QUIET на пульте дистанционного управления легко настроить работу блока в режиме с самым низким уровнем шума

 **Светопрозрачный пластик**
Передняя панель кондиционера выполнена из светопрозрачного пластика, благодаря которому дисплей становится незаметным, когда прибор выключен



 **Элитный дизайн**
Стильные классические формы

 **Режим SLEEP**
Режим SLEEP позволяет с легкостью настроить максимально комфортные условия для сна ночью. Управлять режимом можно прямо с пульта дистанционного управления



 **Режим SUPER**
Режим SUPER позволяет включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева

 **Таймер**
С помощью пульта дистанционного управления можно установить время включения/выключения кондиционера

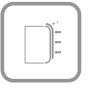


 **Двустороннее подключение дренажа**
Возможно правое или левое подключение дренажного патрубка

 **Дренажный насос**
Встроенный дренажный насос



 **Охлаждение/обогрев**
Возможность работы на охлаждение и обогрев

 **Двухслойный светопрозрачный пластик**
Передняя панель кондиционера выполнена из двухслойного светопрозрачного пластика с прозрачным внешним слоем, благодаря чему блок смотрится воздушно и одновременно объемно

Энергосбережение и надежность

 **Сезонная энергоеffективность класса A++**
Максимальную экономию обеспечит высокий класс энергоеffективности A++ во всех премиальных инверторных моделях Hisense

 **Энергоеffективность класса A**
Все настенные сплит-системы имеют энергоеffективность класса A, что обеспечивает экономичность и одновременно высокую производительность кондиционера

 **Технологии SUPER DC Inverter**
Технологии SUPER DC Inverter обеспечивают максимальное энергосбережение и одновременно позволяют поддерживать комнатную температуру с высочайшей точностью — вплоть до 0,5 °C

 **Технологии DC Inverter**
Технологии DC Inverter позволяют достигать высокого класса энергоеffективности A, а также обеспечивают максимально плавное охлаждение и нагрев воздуха в помещении без перепадов температур

 **7 скоростей вентилятора внутреннего блока**
Внутренние блоки оснащены современными мультискоростными вентиляторами, что дает пользователю возможность настроить максимально комфортную скорость потока охлажденного воздуха

 **5 скоростей вентилятора внутреннего блока**
Внутренние блоки оснащены современными мультискоростными вентиляторами, что дает пользователю возможность настроить максимально комфортную скорость потока охлажденного воздуха

 **Работа при низких температурах до -15 °C**
Работа на обогрев при низких температурах наружного воздуха до -15 °C

 **Работа при низких температурах до -20 °C**
Работа на обогрев при низких температурах наружного воздуха до -20 °C

 **Работа при низких температурах до -40 °C**
Работа на охлаждение при низких температурах наружного воздуха до -40 °C (при установке зинк-гер комплекта)

 **Индикация утечки хладагента**
Сплит-система оснащена индикацией утечки хладагента. Во время обнаружения утечки хладагента поможет предотвратить выход компрессора из строя из-за повышения температуры.

 **Дежурный обогрев**
Режим «Дежурный обогрев» +8 °C используется для предотвращения промерзания помещения и поддержания стабильной температуры на уровне +8 °C

 **1W Standby**
Энергопотребление в режиме ожидания не более 1 Вт

 **Двойная шумоизоляция компрессора**
Все инверторные кондиционеры Hisense имеют встроенную двойную шумоизоляцию компрессора, что позволяет снизить уровень шума внешнего блока

 **Однослойная шумоизоляция компрессора**
Все внешние блоки серии Premium Classic A имеют однослойную шумоизоляцию компрессора

 **Озонобезопасный хладагент**
В кондиционерах Hisense используется экологически безопасный хладагент — R410A

 **Функция ICE Clean**
ICE Clean — инновационная функция очистки теплообменника замораживанием

 **Подогрев дренажного поддона наружного блока**
Наружный блок оснащен электрическим нагревателем дренажного поддона, который позволяет предотвратить остановку наружного блока в результате замерзания конденсата при отрицательных температурах

 **Функция Soft Start**
Благодаря функции Soft Start возможно снизить энергопотребление при запуске прибора, что положительно скажется на работе других электронных приборов в доме

 **Защитная накладка на вентили внешнего блока**
Все бытовые сплит-системы и мульти сплит-системы Hisense поставляются с защитной накладкой на вентили внешнего блока

 **Авторестарт**
Функция «Авторестарт» позволяет сохранить все заданные настройки после отключения из сети или скачка напряжения

 **Система самодиагностики и защиты**
Кондиционеры имеют встроенную систему самодиагностики и защиты с индикацией кодов ошибок

 **ЭРВ**
Электронно-расширительный вентиль, установленный во внешнем блоке, контролирует и оптимизирует количество хладагента в системе

 **Функция Smart Defrost**
Интеллектуальная защита теплообменника внешнего блока при обогреве

Стандарты Hisense 2020 для настенных сплит-систем

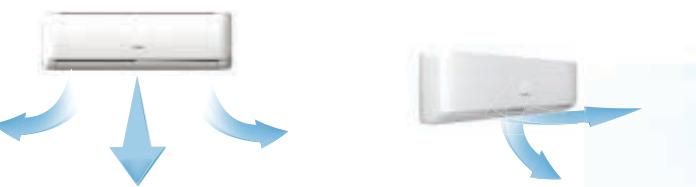


4D AUTO-Air

Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4-х удобных в данный момент режимов:

- Одновременная автоматическая работа этих жалюзи позволяет наиболее равномерно охладить помещение, создав эффект постоянного движения воздуха без появления сквозняка внутри помещения.
- Фиксированное положение горизонтальных жалюзи с автоматической работой вертикальных жалюзи позволяет направлять поток воздуха вправо-влево в заданной горизонтальной плоскости.



MIRAGE-дисплей

Передняя панель всех настенных сплит-систем выполнена из светопрозрачного пластика, что идеально сочетается с разработкой компании Hisense — технологией MIRAGE, позволяющей дисплею оставаться абсолютно незаметным при выключенном режиме кондиционера.



- Фиксированное положение вертикальных жалюзи с автоматической работой горизонтальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вверх-вниз в заданной вертикальной плоскости.

- Постоянное положение горизонтальных и вертикальных жалюзи дает возможность точечного охлаждения.



Режим SMART — Умный режим

Удобный режим — для случаев резкого перепада температуры на улице в течение дня, либо для пользователей, которые не хотят задумываться о выборе режима работы кондиционера. Достаточно выбрать желаемую температуру в помещении и режим SMART, а специальный алгоритм свободной логики сам определит режим работы кондиционера и наилучшие настройки режима вентилятора.



Функция I FEEL

Функция I FEEL, что в переводе означает «Я ощущаю», представляет собой датчик температуры высокой точности, который расположен в пульте дистанционного управления. Датчик передает информацию о температуре внутреннему блоку кондиционера, который, в свою очередь, автоматически настраивает работу прибора в зависимости от условий около пользователя.

Стандарты Hisense 2020 для настенных сплит-систем



Энергоэффективность

Энергоэффективность оборудования с каждым годом становится все более важным показателем.

Если раньше высокие значения этого показателя свидетельствовали о качестве оборудования и высоком технологическом уровне, то теперь, с повышением тарифов на электро-

энергию, энергоэффективность становится важным экономическим фактором при принятии решения о покупке, так как напрямую влияет на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

В настоящий момент в разных странах существуют несколько классификаций энергоэффективности систем кондиционирования раздельного типа (сплит-систем).

■ Российская классификация энергоэффективности кондиционеров

Применяемая сейчас в России классификация аналогична европейской, применявшейся до 1 января 2013 года.

Российская система классификации является достаточно простой и понятной: в ней учитывается прямое соотношение вырабатываемой мощности охлаждения или обогрева к потребляемой электроэнергии при работе в номинальном режиме. Для режимов охлаждения и обогрева значения данного коэффициента различны.

Для определения класса энергоэффективности в режиме охлаждения необходимо взять номинальную мощность охлаждения, разделить на номинальное значение энергопотребления в режиме охлаждения, соотнести полученную величину с таблицей и понять, к какому классу относится кондиционер.

Данный показатель имеет название EER — Energy Efficiency Ratio — коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения.

Аналогичный расчет производится для режима обогрева.

Коэффициент, показывающий эффективность в режиме нагрева, называется COP — Coefficient of Performance — коэффициент производительности в режиме обогрева.

Все оборудование, в соответствии с правилами, обязано маркироваться понятной цветовой наклейкой с указанием класса.

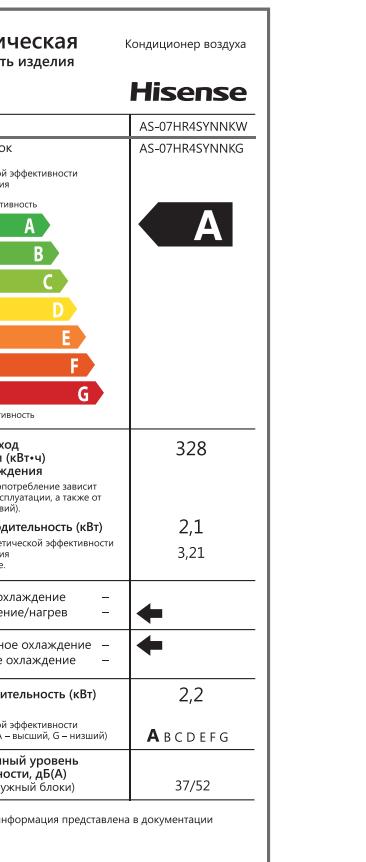
Все кондиционеры Hisense, предлагаемые в России, соответствуют диапазону класса A российской системы классификации либо превосходят его.

Значение EER (режим охлаждения)

A	$I > 3,20$
B	$3,20 > I > 3,00$
C	$3,00 > I > 2,80$
D	$2,80 > I > 2,60$
E	$2,60 > I > 2,40$
F	$2,40 > I > 2,20$
G	$2,20 > I$

Значение COP (режим обогрева)

A	$I > 3,60$
B	$3,60 > I > 3,40$
C	$3,40 > I > 3,20$
D	$3,20 > I > 2,80$
E	$2,80 > I > 2,60$
F	$2,60 > I > 2,40$
G	$2,40 > I$



■ Классификация энергоэффективности кондиционеров Европейского Союза

В Европе с 1 января 2013 года принята сложная система определения энергоэффективности кондиционеров.

Её методика основана на том, что кондиционер далеко не все время работает в номинальном режиме, то есть с полной загрузкой. Большую часть времени кондиционер работает с частичной нагрузкой, а значит, соотношение вырабатываемого холода (или тепла) не соответствует номинальным величинам.

Данная методика имеет наибольший практический смысл для кондиционеров, использующих инверторную технологию управления, то есть кондиционеров, способных плавно изменять свою мощность, подстраиваясь под необходимую частичную загрузку. Она предполагает замеры соотношения производимого холода (тепла) к соответствующему им энергопотреблению при 4-х различных нагрузках. После этого к полученным величинам применяются весовые коэффициенты, показывающие частоту работы кондиционера в данном режиме, далее полученные значения суммируются.

Так как в различных климатических зонах температуры воздуха в течении года отличаются, были введены различные весовые коэффициенты для разных территорий.

Европейский союз был разделен на 3 климатические зоны со схожими в течении года температурными показателями.

Новая методика показывает сезонную энергоэффективность кондиционера.

Значение SEER (режим охлаждения)

A+++	$> 8,5$
A++	$> 6,1$
A+	$> 5,6$
A	$> 5,1$
B	$> 4,6$
C	$> 4,1$
D	$> 3,6$

Значение SCOP (режим обогрева)

A+++	$> 5,1$
A++	$> 4,6$
A+	$> 4,0$
A	$> 3,4$
B	$> 3,1$
C	$> 2,8$
D	$> 2,5$

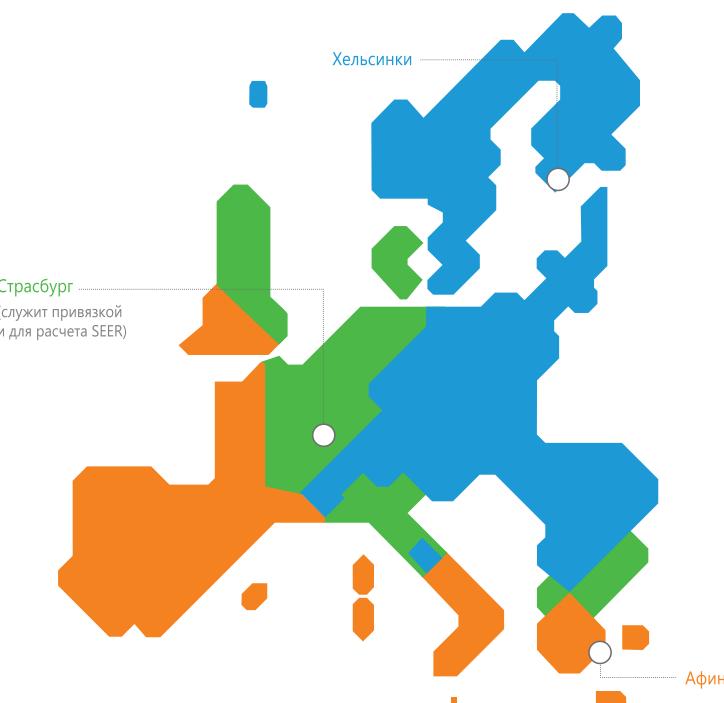
Для режима охлаждения — это показатель SEER — Seasonal Energy Efficiency Ratio — сезонный коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения.

Для режима нагрева — это показатель SCOP — Seasonal Coefficient of Performance — сезонный коэффициент производительности системы в режиме нагрева.

Необходимо понимать при этом, что методика не показывает напрямую соотношение потребляемой электроэнергии и выдаваемой мощности, а служит для того, чтобы соотнести различные кондиционеры между собой. Кроме этого, замеры данных показателей должны проводиться сертифицированными лабораториями, так как не могут быть напрямую проверены потребителями.

Премиальные DC Inverter системы кондиционирования Hisense, предлагаемые в России, имеют подтвержденный класс A++ европейской системы классификации.

3 климатических зоны для расчета SEER SCOP



Стандарты Hisense 2020 для настенных сплит-систем

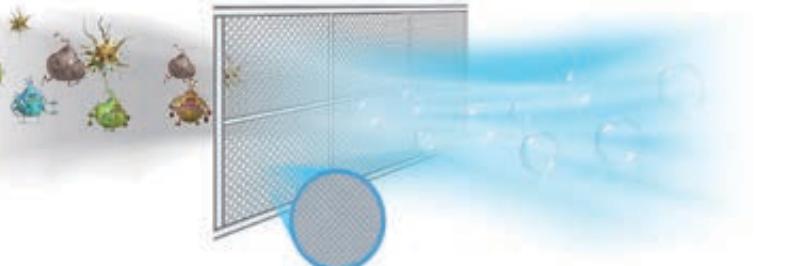


Низкий уровень шума — Режим QUIET



ULTRA Hi Density фильтр

ULTRA Hi Density фильтр является фильтром высокой очистки нового поколения. По сравнению с обычным фильтром очистки от пыли, фильтр высокой очистки удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении. Фильтр легко очищается от загрязнений под проточной водой.



Дополнительные фильтры

LTC фильтр

LTC фильтр или формальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.

Угольный фильтр

Поскольку уголь является прекрасным абсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ.

Фотокаталитический фильтр

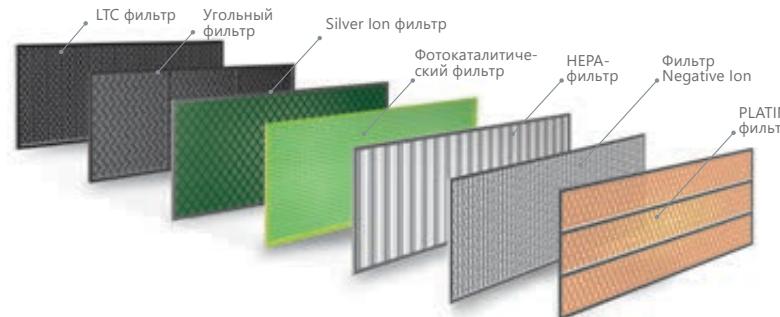
Фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.

Silver Ion фильтр

Воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий. Кроме того, оставшиеся ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, задерживая мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.

HEPA-фильтр

HEPA-фильтр является фильтром супер высокой очистки, поскольку эффективно захватывает мельчайшие элементы пыли, аллергенов, пыльцы и ряда других.



Фильтр Negative Ion

Фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо оздоровительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Передают заряд пылинкам, которые начинают притягиваться друг к другу и образовывать более крупные частицы, увеличивая эффективность очистки воздуха.

PLATINUM фильтр

Антиаллергенный PLATINUM фильтр эффективно борется с вирусными, бактериальными, грибко-плесневыми и пылевыми раздражителями, а также с аллергенами шерсти.

■ Плазменная очистка воздуха PLASMA LUX

К воздушному потоку добавляется мощный плазменный разряд, который притягивает противоположно заряженные частицы в воздухе, нейтрализуя вирусы и токсичные вещества. Более того плазменная очистка предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи и создает эффект свежего лесного воздуха в помещении.

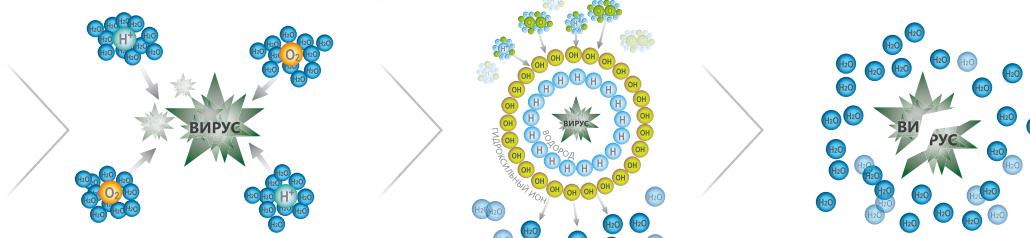
За счет малой ветроустойчивости электрическое поле, создаваемое плазменным разрядом, быстро очищает воздух во всем помещении.



1. Образование кластеров ионов



2. Разрушение вирусов и других вредных частиц



Дополнительные преимущества

■ Современная самоадаптирующаяся технология управления BLDC электродвигателей компрессора

Современная самоадаптирующаяся технология управления BLDC электродвигателей компрессора помогает кондиционерам работать тише и эффективнее.

Сочетание BLDC электродвигателя (бесщеточного электродвигателя постоянного тока) с новыми алгоритмами управления позволяют достичь:

- низкого уровня шума
- высокой работоспособности
- более высокого уровня стабильности и срока работы.



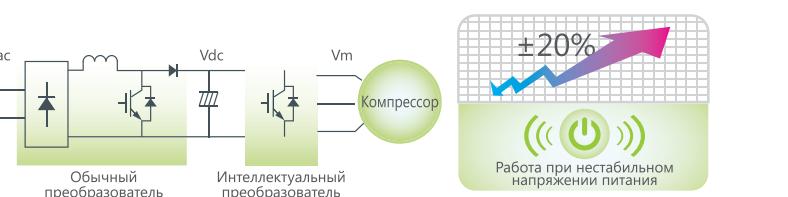
■ Технология интеллектуального PFC контроля

Технология PFC контроля может поддерживать требуемое напряжение при необходимости его компенсации в случае низкого напряжения в сети.

Система управления кондиционером самостоятельно включает или выключает данную функцию.

PFC работает в соответствии с текущими условиями подачи напряжения, чтобы работа продолжала быть максимально эффективной, когда напряжение не стабильно.

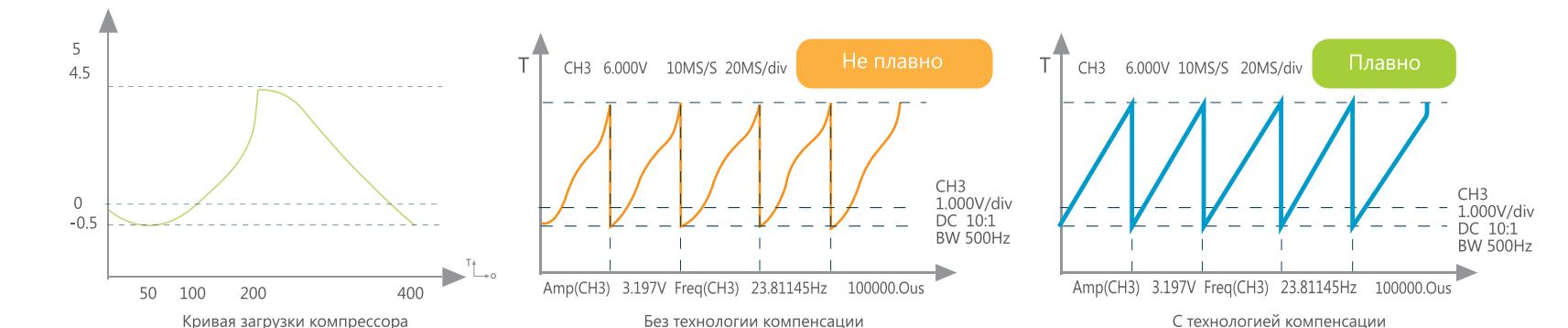
Диапазон рабочего напряжения становится увеличенным и может отличаться от номинального на 20 %.



■ Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

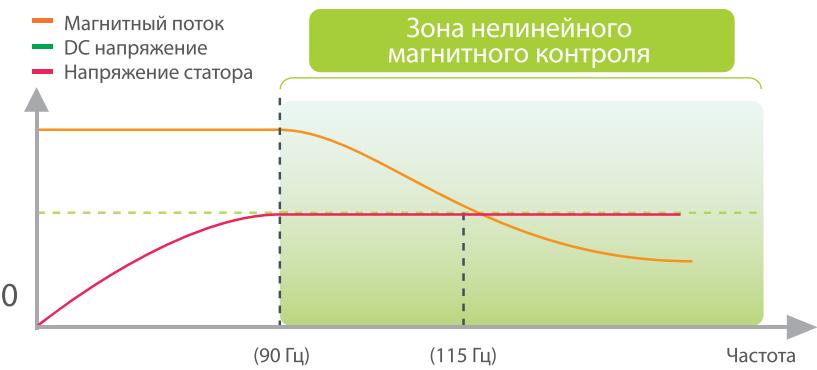
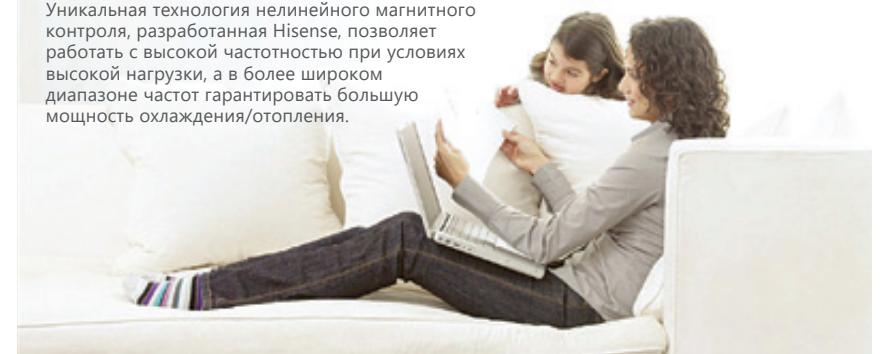
В соответствии с кривой характеристики нагрузки компрессора, компанией Hisense была разработана технология компенсации крутящего момента при низких частотах.

Данная технология повышает устойчивость работы компрессора при низкой частоте, снижает вибрацию компрессора и расширяет диапазон работы при низкой частоте до 10 Гц, что расширяет диапазон мощности компрессора.



■ Технология нелинейного магнитного контроля

Уникальная технология нелинейного магнитного контроля, разработанная Hisense, позволяет работать с высокой частотностью при условиях высокой нагрузки, а в более широком диапазоне частот гарантировать большую мощность охлаждения/отопления.



Дополнительные преимущества

■ FULL 3-DC INVERTER технологии (VISION SUPERIOR DC Inverter)

В системах кондиционирования Hisense серии VISION SUPERIOR DC Inverter Hisense применяется FULL 3-DC INVERTER технология.

Она включает в себя не только использование DC INVERTER компрессора максимальной эффективности, но и всех компонентов, произведенных по технологии DC INVERTER.

В первую очередь — это моторы вентиляторов внешних и внутренних блоков.

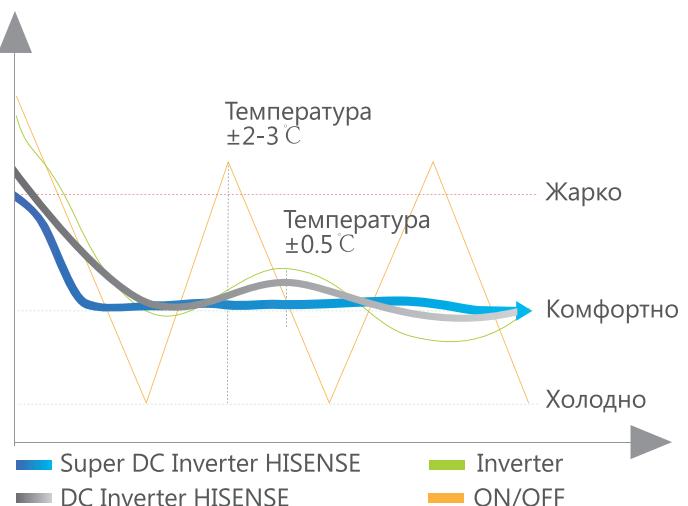
Полностью инверторное управление всеми элементами кондиционера позволяет не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным, что подтверждается европейским классом сезонной энергоэффективности A+++.



■ Точное поддержание температуры в помещении

Кондиционеры Hisense класса SUPER DC Inverter и DC Inverter дают пользователю новый уровень комфорта.

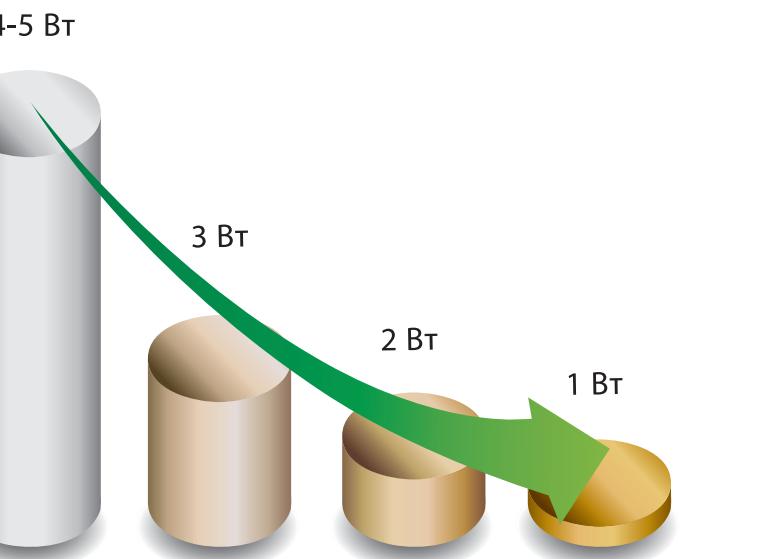
Сочетание всех технологий инверторного регулирования мощности, функции I FEEL и специальных разработок Hisense в области инверторного контроля позволило сделать поддержание температуры еще более точным, даже по сравнению с обычными Inverter системами. Это гарантирует максимально точное поддержание температуры по значению, установленному на пульте дистанционного управления.



■ Потребление в режиме ожидания 1Вт — 1W Standby

Благодаря совершенствованию конструкции блока питания, стало возможно снижение потребления электроэнергии в режиме ожидания до уникально низкого значения — всего 1 Вт.

Это означает, что в выключенном состоянии кондиционер фактически не потребляет электроэнергию на поддержание себя в режиме готовности и на питание блока памяти, где хранятся последние настройки.



Защитная накладка на вентили внешнего блока

Сплит-системы Hisense поставляются с защитной накладкой на вентили внешнего блока. Это предотвращает воздействие атмосферных осадков на важные соединения и увеличивает надежность работы.



Функция самоочистки

Специальный алгоритм работы кондиционера после его выключения оставляет в рабочем состоянии вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени. Это позволяет высушить теплообменник от конденсата, который образовывается во время работы.

■ Два варианта присоединения дренажного трубопровода

Зачастую кондиционер имеет возможность только правого или левого присоединения дренажного трубопровода. Зачастую такая конструкция усложняет установку сплит-системы и не всегда совпадает с ожиданиями пользователя или проектом интерьера.

В сплит-системах Hisense подключение дренажного трубопровода может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока, что значительно упрощает установку кондиционера.



Дополнительные преимущества

■ Вентилятор внутреннего блока

Новая разработка Hisense — асимметричный тангенциальный вентилятор.

При его разработке применялись самые последние достижения не только в теоретической, но и в экспериментальной аэродинамике, что позволило создать действительно выдающийся по своим характеристикам вентилятор.

Увеличенная производительность вентилятора позволила снизить скорость его вращения, что привело к снижению шума от двигателя, который стал вращаться на более медленных оборотах.

При этом воздушный поток стал мощнее и тише.



■ Алюминиевое оребрение теплообменников сложного профиля

Алюминиевые пластины, использующиеся при производстве теплообменников для кондиционеров Hisense, сильно отличаются от классического «гладкого» варианта.

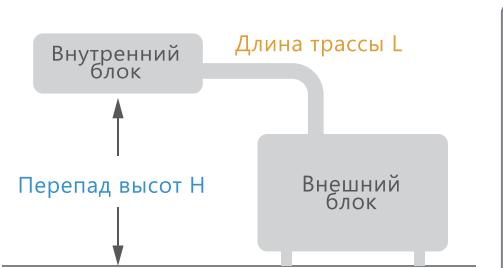
Они имеют сложную форму, полученную прессованием, а также дополнительные просечки специальной формы.



Это делает процесс теплообмена значительно более эффективным по сравнению с традиционным. Теплообмен происходит быстрее и равномернее.



■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте



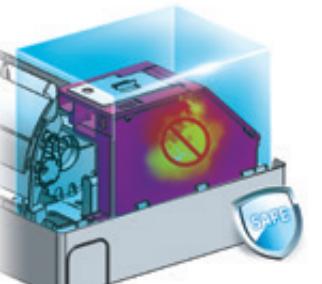
Модель	Макс. длина трассы* (Длина L)	Макс. перепад высоты* (Перепад H)
7k	20 м	8 м
9k	20 м	8 м
12k	20 м	8 м
18k	20 м	8 м
24k	30 м	15 м
30k	30 м	15 м

Использование компрессоров профессионального класса, системы маслоулавливания и адаптивной системы контроля работы позволило увеличить длину трассы и перепад по высоте между внутренним и наружным блоками.

Это дает большую гибкость при монтаже систем кондиционирования Hisense.

■ Защита компонентов во внутреннем блоке

Защитный металлический бокс для электрических компонентов во внутреннем блоке



Внешний металлический бокс

Международный стандарт безопасности.

Каждый кондиционер подвергается 52-м проворочным тестам в соответствии с американскими нормами, включая IEC тест, чтобы удостовериться в высоких стандартах безопасности.

Огнеупорный пластик и коннектор

Для серий SUPER DC и серии Premium Classic A Hisense используют огнеупорные безопасные пластиковые материалы. В случае возгорания эти пластиковые материалы предотвратят распространение пламени.



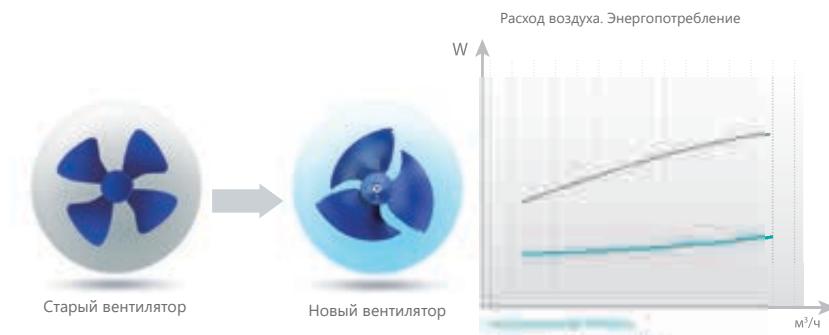
Внутренний огнеупорный пластиковый корпус

■ Вентилятор внешнего блока

Эффективность конструкции вентилятора внешнего блока не менее важна, чем вентилятора внутреннего блока.

Хотя потребитель не замечает его работы, но именно конструкция вентилятора внешнего блока во многом отвечает за энергоэффективность системы кондиционирования в целом.

Hisense провел специальные разработки в этой области, что позволило создать вентилятор новой максимально аэродинамически эффективной конструкции.



■ Использование медных трубок с внутренним оребрением

При производстве теплообменников для кондиционеров Hisense используются медные трубы специальной конструкции.

В отличие от стандартных трубок с гладкой внутренней поверхностью эти трубы имеют внутреннее оребрение.

Это позволяет увеличить площадь теплообмена и создать внутри трубок дополнительный эффект турбулентности, что в сумме значительно увеличивает эффективность работы.

Так же, это позволяет использовать трубы меньшего диаметра, что снижает количество хладагента, находящегося в кондиционере, и позволяет сделать блоки более компактными без потери энергоэффективности.



ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ до 50%*

ЗА СЧЕТ ТОЧНОГО ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

ТОЧНОСТЬ

Инверторная технология Hisense максимально точно поддерживает заданную температуру в помещении, что существенно снижает затраты электроэнергии благодаря оптимальной загрузке сплит-системы во время работы.

ЗА СЧЕТ ОТСУТСТВИЯ ВЫСОКИХ ПУСКОВЫХ ТОКОВ

ПЛАВНОСТЬ

Инверторные кондиционеры Hisense работают непрерывно, плавно регулируя мощность, поэтому высокие пусковые токи практически отсутствуют, а значит потеря электроэнергии не происходит.

ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ НЕПОЛНОЙ ЗАГРУЗКЕ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Для обеспечения комфорта в теплые дни достаточно 30–50% холодильной мощности инверторного кондиционера. Вырабатывая всего 30–50% мощности (неполная загрузка) инверторный кондиционер имеет эффективность на 20–30% выше, чем при полной загрузке.

Безупречно тихая работа в режиме QUITE — 19,5 дБ(А)



Технология **FULL-3 DC Inverter** предусматривает использование инверторного компрессора и инверторных моторов в вентиляторах внутренних и внешних блоков класса SUPER DC Inverter, что обеспечивает супертихую работу — минимальный уровень шума внутреннего блока составляет всего **19,5 дБ(А)**.

Работа на обогрев при -25 °С на улице



Кондиционер **Hisense Vision Superior DC-Inverter** работает до -25 °С в режиме обогрева, что является важным преимуществом для российских условий эксплуатации

Экономия электроэнергии

A+++
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Инверторная сплит-система **Hisense Vision Superior DC Inverter** имеет наивысший класс сезонной энергетической эффективности A+++ / A+++.

Увеличенная производительность испарителя, конденсатора и компрессора, сверточное поддержание температуры и отсутствие высоких пусковых токов обеспечат экономию электроэнергии до **50%** по сравнению с обычными on/off сплит-системами.

Точное поддержание температуры до $\pm 0,5$ °С

Кондиционеры **Hisense** класса **SUPER DC Inverter** способны гарантированно поддерживать температуру с точностью до **$\pm 0,5$ °С** по значению, установленному на пульте дистанционного управления.



Уровень шума от 19,5 дБ(А)



Низкошумные двигатели и специально разработанное аэродинамическое решение всего воздушного канала сплит-систем **Hisense** класса **DC Inverter** позволило снизить уровень шума до **16 дБ(А)** в режиме QUITE.

Работа на охлаждение при -15 °С на улице



Кондиционеры **Hisense** класса **SUPER DC Inverter** работают до -15 °С в режиме охлаждения, что значительно расширяет возможности их эксплуатации.



Инверторные сплит-системы



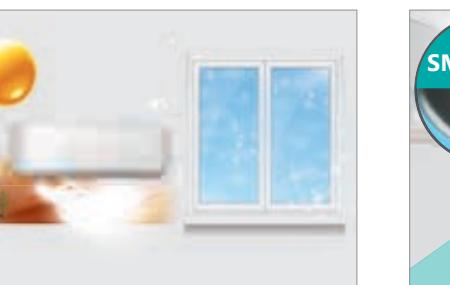
VISION SUPERIOR DC Inverter на озонобезопасном хладагенте R32 — это инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями.

VISION SUPERIOR DC Inverter выпускается в двух типоразмерах 10 и 13К и имеет самый высокий класс сезонной энергетической эффективности A+++ / A+++. Важной особенностью внутренних блоков является тихая работа от 16 дБ(А).

Функция Smart Eye — интеллектуальный датчик присутствия, совместно с функцией Smart Air — интеллектуальным воздухораспределением, а также Assistant Intelligent, позволяют создать индивидуальные для каждого пользователя наиболее комфортные условия в помещении.



Европейский класс
энергоэффективности A+++



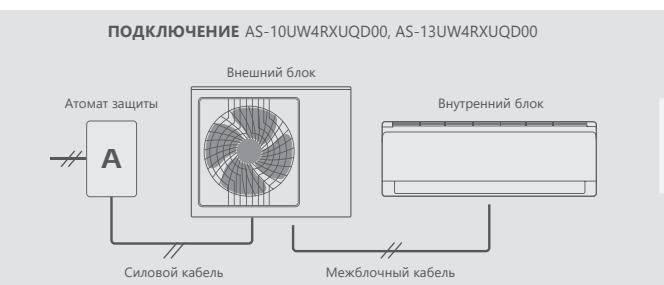
Интеллектуальный датчик
присутствия SMART Eye



VISION SUPERIOR DC Inverter

Модель	AS-10UW4RXUQD00	AS-13UW4RXUQD00
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 4,81	A / 4,32
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A+++ / 8,7	A+++ / 8,7
Производительность, кВт	2,6 (1,6-3,3)	3,5 (1,6-4,0)
Потребляемая мощность, кВт	0,54 (0,4-0,75)	0,81 (0,44-1,45)
Рабочий ток, А	2,4	3,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...43	-15...43
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 4,27	A / 4,17
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1
Производительность, кВт	3,2 (1,6-3,5)	4,00 (1,6-4,6)
Потребляемая мощность, кВт	0,75 (0,44-0,84)	0,95 (0,46-1,5)
Рабочий ток, А	3,3	4,2
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-25...+24	-25...+24
Осушение, л/ч	0,9	1,2
Уровень шума, внутренний блок (мин./макс.), дБ(А)	16/42	16/43
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	50	52
Расход воздуха, внутренний блок, м ³ /ч	650	650
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Заводская заправка хладагента R410a, г	950	1050
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20
Максимальный потребляемый ток, А	8,0	8,5
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I	CLASS I/CLASS I
Компрессор	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	950×295×298	950×295×298
Размеры внутреннего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	1060×400×400	1060×400×400
Вес внутреннего блока, (нетто / брутто), кг	13 / 17,5	13 / 17,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры внешнего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	940×630×385	940×630×385
Вес внешнего блока, (нетто / брутто), кг	36 / 40	37 / 41
Страна подключения (внутренние блок/внешний блок)	Внешний	Внешний
Максимальная длина трассы, м	15	15
Максимальный перепад высот, м	5	5

Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат заземл., А
AS-10UW4RXUQD00	1/4 3/8	3x1,5	5x1,5	16	10
AS-13UW4RXUQD00	1/4 3/8	3x1,5	5x1,5	16	10



Инверторные сплит-системы

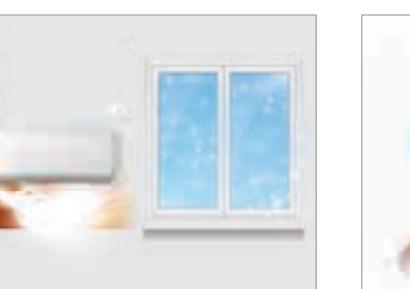


Сплит-системы серии LUX Design SUPER DC Inverter являются одними из самых энергоэффективных в ассортименте Hisense — класс A++ по европейской системе классификации. Более того, серия является одной из самых тихих — уровень шума в режиме Quite составляет всего 19,5 дБ(А).

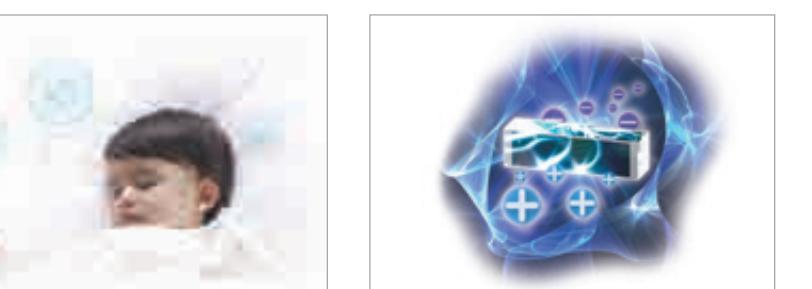
Новая серия оснащена мощной системой плазменной очистки PLASMA LUX. К воздушному потоку добавляется плазменный разряд, который нейтрализует вирусы и токсичные вещества. Более того, плазменная очистка предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи и создает эффект свежего лесного воздуха в помещении.



Европейский класс
энергоэффективности A++

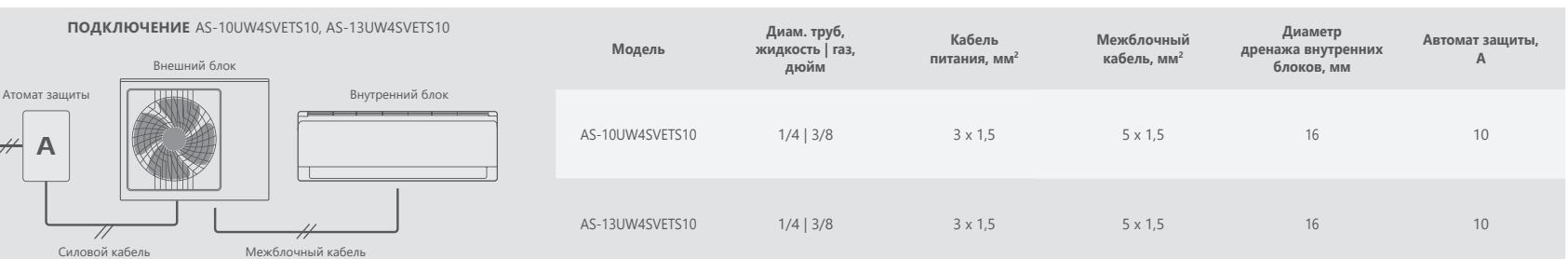


Работа на обогрев до -20 °C



7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 19,5 дБ(А)

Модель	AS-10UW4SVETS10	AS-13UW4SVETS10
Охлаждение		
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,40	A / 3,30
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++ / 6,1	A++ / 6,1
Производительность, кВт	2,60 (1,60-3,30)	3,5 (1,60-4,00)
Потребляемая мощность, кВт	0,765 (0,40-1,25)	1,060 (0,44-1,45)
Рабочий ток, А	3,7	4,7
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +43°C	-15°C ... +43°C
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,92	A / 3,71
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+ / 4,0	A+ / 4,0
Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,00)	3,90 (1,60-4,10)
Потребляемая мощность, кВт	0,715 (0,44-1,30)	1,025 (0,46-1,50)
Рабочий ток, А	3,5	4,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-20°C ... +24°C	-20°C ... +24°C
Охлаждение		
Осушение, л/ч	0,9	1,5
Уровень шума, внутренний блок (Quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А)	19,5/27/28/30/32/35/38,5	20/27/29/30/34/36/38,5
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	55	55
Расход воздуха, внутренний блок (Quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м ³ /ч	350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Заводская заправка хладагента R410a, г	880	950
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I	CLASS I/CLASS I
Компрессор	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	928x270x217	928x270x217
Размеры внутреннего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	1060x370x340	1060x370x340
Вес внутреннего блока, (нетто / брутто), кг	8,5 / 11,0	8,5 / 11,0
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	715x482x240	715x482x240
Размеры внешнего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	830x530x315	830x530x315
Вес внешнего блока, (нетто / брутто), кг	28 / 30	29 / 31
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	10	10
Максимальный перепад высот, м	5	5



Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



В комплекте

Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter — премиальная инверторная серия в уже полюбившемся цвете «шампань».

Сплит-системы серии Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).

Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi, при подключении специального модуля.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентиляторы внешнего блока



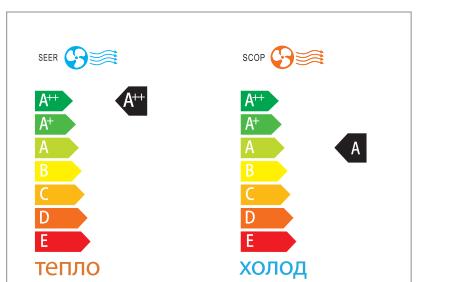
Авторестарт



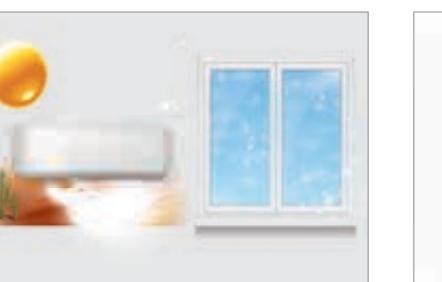
Система самодиагностики и защиты



Таймер



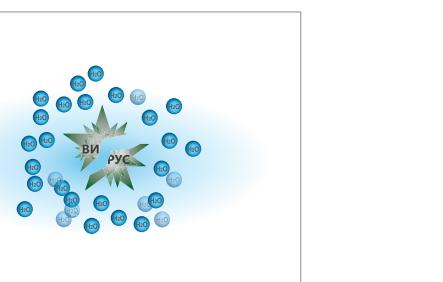
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 22 дБ(А)



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter

Модель	AS-10UW4SVETG107(C)	AS-13UW4SVETG157(C)
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,57	A / 3,29
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++ / 6,1	A++ / 6,1
Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,30)	3,75 (1,60-4,00)
Потребляемая мощность, кВт	0,785 (0,40-1,25)	1,140 (0,44-1,45)
Рабочий ток, А	3,7	5,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +43°C	-15°C ... +43°C
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,81	A / 3,69
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A / 3,8	A / 3,8
Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,00)	3,80 (1,60-4,10)
Потребляемая мощность, кВт	0,735 (0,44-1,30)	1,030 (0,46-1,50)
Рабочий ток, А	3,5	4,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-20°C ... +24°C	-20°C ... +24°C
Осушение, л/ч	0,9	1,5
Уровень шума, внутренний блок (Quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А)	22/29/30/32/34/35/39	23/30/32/33,5/35/37,5/40
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	55	55
Расход воздуха, внутренний блок (Quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м ³ /ч	350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Заводская заправка хладагента R410a, г	880	950
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4	CLASS I/CLASS I
Компрессор	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	950x275x208	950x275x208
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	1000x340x260	1000x340x260
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	8,5 / 11	8,5 / 11
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	715x482x240	715x482x240
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	830x530x315	830x530x315
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	29 / 31
Сторона подключения (внутренне блок/внешний блок)	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	20	20
Максимальный перепад высот, м	8	8

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4SVETG107(C), AS-13UW4SVETG157(C)



Модель	Диам. труб, жидкость / газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат засыпки, А
AS-10UW4SVETG107(C)	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
AS-13UW4SVETG157(C)	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10

Инверторные сплит-системы



Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Инверторные сплит-системы



Сплит-системы серии Premium Design SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).

Серия обладает важным для российских климатических условий преимуществом — расширенным температурным диапазоном в режиме обогрева до -20 °C, что позволяет использовать кондиционер даже при наступлении ощутимых холода. Кроме того, появилась функция «Дежурный обогрев +8 °C». Она позволяет поддерживать температуру на уровне +8 °C тепла и не дает промерзнуть или остыть помещению в холодный период при временном отсутствии жильцов.

Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.

Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик

Режим SLEEP

Режим SUPER

Smart Defrost

Dimmer

Двустороннее подключение дренажа

Функция самоочистки

Защитная накладка на вентили внешнего блока

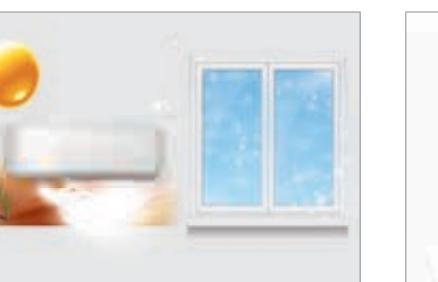
Авторестарт

Система самодиагностики и защиты

Таймер



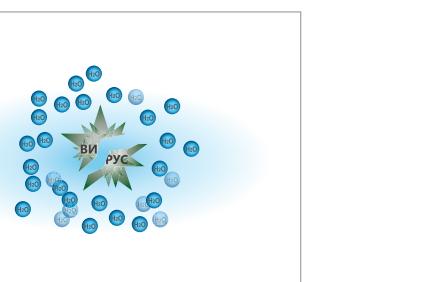
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 22 дБ(А)



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Модель	AS-10UW4SVETG107	AS-13UW4SVETG157	AS-18UW4SXATG077*
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER) A / 3,57	A / 3,29	A / 3,59
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER) A++ / 6,1	A++ / 6,1	A++ / 6,1
	Производительность, кВт 2,80 (1,60-3,30)	3,75 (1,0-4,00)	5,50 (0,9-5,90)
	Потребляемая мощность, кВт 0,785 (0,40-1,25)	1,140 (0,44-1,45)	1,530 (0,65-2,25)
	Рабочий ток, А 3,7	5,1	6,9
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха -15°C ... +43°C	-15°C ... +43°C	-15°C ... +43°C
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP) A / 3,81	A / 3,69	A / 4,00
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP) A / 3,8	A / 3,8	A / 3,8
	Производительность, кВт 2,80 (1,60-3,00)	3,90 (1,20-4,10)	5,60 (1,6-6,40)
	Потребляемая мощность, кВт 0,735 (0,44-1,30)	1,030 (0,46-1,50)	1,400 (0,60-2,10)
	Рабочий ток, А 3,5	4,6	6,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха -20°C ... +24°C	-20°C ... +24°C	-20°C ... +24°C
Осушение, л/ч	0,9	1,5	2,0
Уровень шума, внутренний блок (тих/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А) 22/29/30/32/34/35/39	23/30/32/33,5/35/37,5/40	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5
Уровень шума, внешний блок, дБ(А) 55	55	55	58
Расход воздуха, внутренний блок (тих/мин./низк./сред./выс./макс./super), м³/ч 350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680	500/630/680/750/820/900/990	500/630/680/750/820/900/990
Напряжение электропитания 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Заводская заправка хладагента R410a, г 880	950	1320	20
Дополнительная заправка хладагента, г/м 20	20	20	20
Максимальный потребляемый ток, А 7,5	8,0	12,3	12,3
Степень защиты, вн./внешн. IPX0/IPX4			
Класс защиты, вн./внешн. CLASS I/CLASS I			
Компрессор GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм 950x275x208	950x275x208	1050x320x235	1050x320x235
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм 1000x340x260	1000x340x260	1118x392x318	1118x392x318
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг 8,5 / 11	8,5 / 11	12 / 15,5	12 / 15,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм 715x482x240	715x482x240	810x585x280	810x585x280
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм 830x530x315	830x530x315	940x630x385	940x630x385
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг 28 / 30	29 / 31	34 / 39	34 / 39
Сторона подключения (внутренне блок/внешний блок) внешний блок	20	20	20
Максимальная длина трассы, м 8	8	8	8
Максимальный перепад высот, м			

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4SVETG107, AS-13UW4SVETG157, AS-18UW4SXATG077

Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат заслонки, А
AS-10UW4SVETG107	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
AS-13UW4SVETG157	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
AS-18UW4SXATG077	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	16	16

*Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.
Установочные размеры на стр. 140.

Инверторные сплит-системы

EXPERT EU DC Inverter



Серия EXPERT EU DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с элегантным дизайном и высоким классом энергоэффективности A+ по европейским стандартам (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение SEER у моделей мощностью 10 kBTU/h и 13 kBTU/h составляет 5,6, у моделей 18 kBTU/h и 24 kBTU/h — 6,1).

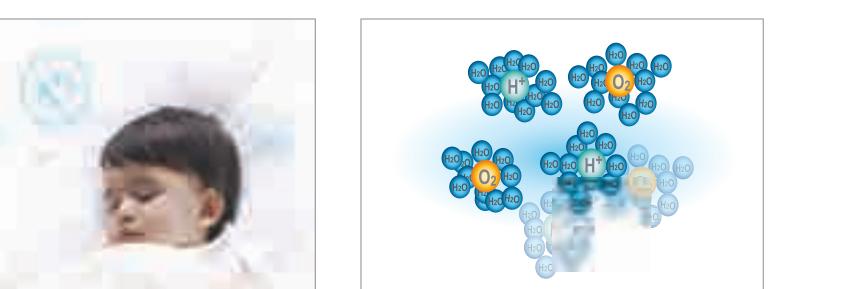
Внутренние блоки сплит-системы оснащены мощным 7-скоростным вентилятором, при этом уровень шума внутреннего блока на минимальной скорости составляет всего 23 дБ(А). Уровень шума внешнего блока так же существенно снижен, благодаря двойной шумоизоляции компрессора.

MIRAGE-дисплей, расположенный на передней панели, легко отключается с пульта ДУ. Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.



Европейский класс
энергоэффективности A+

MIRAGE-дисплей

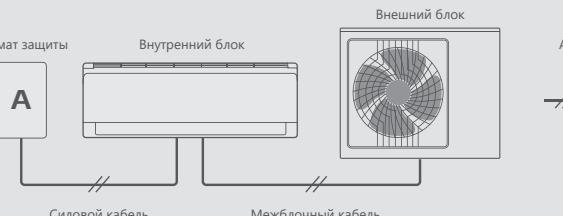


7 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 23 дБ(А)

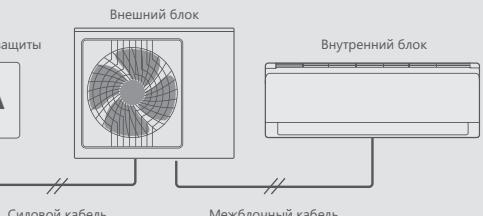
Ионизация воздуха

Модель	AS-10UR4SYDTD17	AS-13UR4SYDTD17	AS-18UW4SXATD077*	AS-24UW4SDBTD107*
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,39	3,28 / A	A / 3,40	A / 3,46
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A+ / 5,6	A+ / 5,6	A++ / 6,1	A++ / 6,1
Производительность, кВт	2,80 (1,60-2,90)	3,75 (1,60-3,85)	5,60 (2,10-5,80)	7,40 (2,50-7,70)
Потребляемая мощность, кВт	0,826 (0,47-0,85)	1,143 (0,48-1,17)	1,647 (0,61-1,70)	2,139 (0,72-2,23)
Рабочий ток, А	3,75	5,19	7,48	9,72
Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха		-10°C ... +43°C		
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,72	3,67 / A	A / 3,88	A / 3,73
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A / 3,8	A / 3,8	A+ / 4,0	A+ / 4,0
Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,20)	3,85 (1,60-4,00)	5,80 (2,00-6,00)	7,70 (2,50-8,00)
Потребляемая мощность, кВт	0,753 (0,43-0,86)	1,049 (0,43-1,08)	1,495 (0,51-1,54)	2,064 (0,67-2,14)
Рабочий ток, А	3,72	4,76	6,79	9,38
Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха		-15°C ... +24°C		
Осушение, л/ч	0,9	1,2	2,0	2,5
Уровень шума, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А)	23/30/32/35/37/38/40	23/32,5/34/35,5/37/38,5/40	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5	32,5/37/38/42/45/47,9
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	50	52	55	57
Расход воздуха, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м ³ /ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	500/630/680/750/820/900/1000	600/750/820/880/990/105/1100
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Заводская заправка хладагента R410a, г	650	830	1360	1850
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	30
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3	16,0
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4		
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I		
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	780x270x202	780x270x202	960x315x230	1131x315x230
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	8 / 9,5	8 / 9,5	12 / 14	13 / 16
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	810x585x280	884x793x366
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	940x630x385	1050x910x500
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	22 / 24	23 / 25	34 / 39	56 / 61
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внутренний блок
Максимальная длина трассы, м	15	15	30	30
Максимальный перепад высот, м	7	7	15	15

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UR4SYDTD17, AS-13UR4SYDTD17



ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-24UW4SDBTD107, AS-18UW4SXATD077



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UR4SYDTD17	1/4 3/8	3x1,5	4x1,5	18 мм, 2 отв-я	1 A
AS-13UR4SYDTD17	1/4 3/8	3x1,5	4x1,5	18 мм, 2 отв-я	1 A
AS-18UW4SXATD077*	1/4 1/2	3x2,5	5x2,5	18 мм, 2 отв-я	1 A
AS-24UW4SDBTD107*	3/8 5/8	3x2,5	4x2,5	18 мм, 2 отв-я	2 A

*Для данных моделей ионизация воздуха, фильтр Negative Ion и фотокаталитический фильтр — опция.
Установочные размеры на стр. 141-143

Инверторные сплит-системы

BLACK STAR DC Inverter



в комплекте

Сплит-системы серии BLACK STAR DC Inverter отличаются ярким эксклюзивным дизайном. Покрытая дополнительным слоем Crystal Glass лицевая панель придает внутреннему блоку неповторимый внешний вид и делает его украшением современного интерьера. Стильный эргономичный пульт управления в специальном лимитированном исполнении Black edition идеально сочетается с цветом кондиционера.

Все модели соответствуют высокому классу А энергоэффективности на охлаждение и обогрев.

Внутренние блоки оснащены 5-скоростными вентиляторами, при этом уровень шума внутреннего блока на минимальной скорости составляет всего 24 дБ(А).



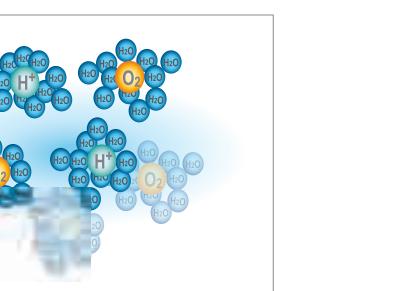
Эксклюзивный дизайн



Удобный современный пульт



5 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 24 дБ(А)



Ионизация воздуха

Модель	AS-07UR4SYDDE025	AS-09UR4SYDDEB15	AS-11UR4SYDDEB15	AS-13UR4SVDEB15
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,24	A / 3,21	A / 3,22
	Производительность, кВт	2,10 (0,90-2,50)	2,60 (0,90-3,00)	3,20 (0,90-3,55)
	Потребляемая мощность, кВт	0,650 (0,28-0,80)	0,810 (0,28-1,23)	0,995 (0,28-1,35)
	Рабочий ток, А	3,0	3,7	4,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	0°C ... +43°C		
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,64	A / 3,63	A / 3,61
	Производительность, кВт	2,15 (0,90-2,50)	2,65 (0,90-3,00)	3,25 (0,90-3,55)
	Потребляемая мощность, кВт	0,590 (0,23-0,80)	0,730 (0,23-1,20)	0,900 (0,23-1,30)
	Рабочий ток, А	2,7	3,3	4,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +24°C		
Осушение, л/ч	0,5	0,8	1,2	1,2
Уровень шума, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), дБ(А)	24/29,5/33,5/38/39	24/31/33/35/39	24/31,5/33,5/36/40	24/32,5/35,5/37/40
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	51	51	52	53
Расход воздуха, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), м ³ /ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/400/510/550/600
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Заводская заправка хладагента R410a, г	540	540	670	830
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	20
Максимальный потребляемый ток, А	5,8	7,3	8,0	8,0
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4		
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I		
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	Hitachi
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	793x272x210	793x272x210	793x272x210	793x272x210
Размеры внутреннего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	830x335x260
Вес внутреннего блока, (нетто / брутто), кг	7,0 / 8,5	7,7 / 9,2	7,9 / 9,4	8,3 / 9,8
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	715x482x240
Размеры внешнего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	830x530x315
Вес внешнего блока, (нетто / брутто), кг	23 / 25	22,9 / 24,9	23,2 / 25,2	27,0 / 29,4
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
Максимальная длина фреонопровода, м	10	10	10	10
Максимальный перепад высот, м	5	5	5	5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UR4SYDDE025, AS-09UR4SYDDEB15, AS-11UR4SYDDEB15, AS-13UR4SVDEB15



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07UR4SYDDE025	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09UR4SYDDEB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-11UR4SYDDEB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-13UR4SVDEB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	16

Инверторные сплит-системы

SMART DC Inverter



в комплекте



Серия SMART DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности А.

Основное отличие серии — это расширенный модельный ряд. Вместо стандартных для инверторов 4 моделей 9к, 12к, 18к, 24к предлагается 6 моделей 7к, 9к, 11к, 13к, 18к, 24к.

Появление вместо модели 12к моделей 11к и 13к является принципиальным новшеством. Шаг холодопроизводительности в 0,5 кВт позволяет сделать выбор кондиционера намного более точным и экономичным.

Комплексная система очистки воздуха включает в себя обновленный фильтр высокого класса очистки ULTRA Hi Density фильтр, который удаляет более 90 % пыли и

других частиц из воздуха в помещении, и два дополнительных: фотокаталитический фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Все модели серии SMART DC Inverter имеют 4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса А, функцию I Feel (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.



Устойчивость к перепаду напряжения

Светопрозрачный пластик

Режим SLEEP

Режим SUPER

Smart Defrost

Dimmer

Двустороннее подключение дренажа

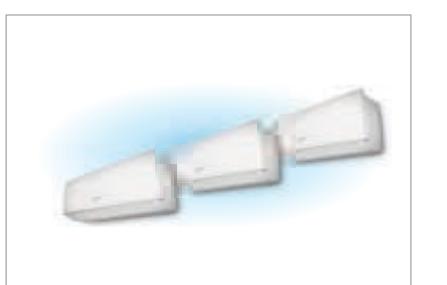
Функция самоочистки

Защитная накладка на вентили внешнего блока

Авторестарт

Система самодиагностики и защиты

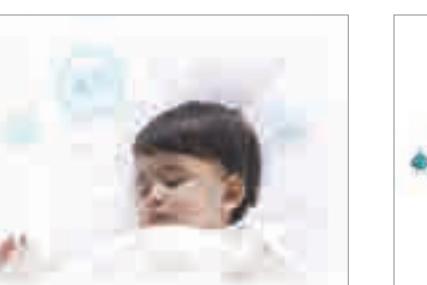
Таймер



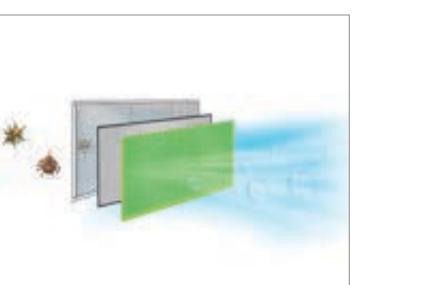
Расширенный модельный ряд
7к, 9к, 11к, 13к, 18к, 24к



MIRAGE-дисплей



5 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 24 дБ(А)



Комплексная очистка воздуха

Модель	AS-07UR4SYDB15	AS-09UR4SYDB15	AS-11UR4SYDB15	AS-13UR4SVDB5	AS-18UR4SMADB035*	AS-24UR4SBBDB015*
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,23	A / 3,21	A / 3,22	A / 3,27	A / 3,21
	Производительность, кВт	2,10 (0,90-2,50)	2,60 (0,90-3,00)	3,20 (0,90-3,55)	3,70 (1,50-3,90)	5,60 (2,10-5,80)
	Потребляемая мощность, кВт	0,650 (0,28-0,80)	0,810 (0,28-1,23)	0,995 (0,28-1,35)	1,131 (0,46-1,50)	1,745 (0,60-2,00)
	Рабочий ток, А	3,0	3,7	4,5	5,0	7,7
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	0°C ... +43°C				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,64	A / 3,63	A / 3,61	A / 3,64	A / 3,76
	Производительность, кВт	2,15 (0,90-2,50)	2,65 (0,90-3,00)	3,25 (0,90-3,55)	3,85 (1,30-4,10)	5,80 (2,00-6,00)
	Потребляемая мощность, кВт	0,590 (0,23-0,80)	0,730 (0,23-1,20)	0,900 (0,23-1,30)	1,058 (0,45-1,44)	1,542 (0,50-2,20)
	Рабочий ток, А	2,7	3,3	4,0	4,7	7,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +24°C				
	Осушение, л/ч	0,5	0,8	1,2	1,2	1,5
	Уровень шума, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), дБ(А)	24/29,5/33,5/38/39	24/31/33/35/39	24/31,5/33,5/36/40	24/32,5/35,5/38,5/40	33/34,5/38/43,5/46
	Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	51	51	52	53	55
	Расход воздуха, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), м ³ /ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/400/460/580/600	500/630/750/1050/1100
	Напряжение электропитания					
	Заводская заправка хладагента R410a, г	480	540	670	830	1180
	Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	20	30
	Максимальный потребляемый ток, А	5,8	7,3	8,0	8,0	12,7
	Степень защиты, вн./внешн.					
	Класс защиты, вн./внешн.					
	Компрессор	LG	LG	LG	GMCC	HIGHI
	Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	765x280x220	765x280x220	765x280x220	765x325x244	1100x325x4
	Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	800x335x265	800x335x265	800x335x265	800x335x265	1000x390x315
	Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	7,0 / 8,5	7,7 / 9,2	7,9 / 9,4	7,9 / 9,4	12,5 / 14,5
	Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	660x482x240	780x540x260
	Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360
	Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	23 / 25	22,9 / 24,9	23,2 / 25,2	23,2 / 25,2	31 / 34
	Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
	Максимальная длина трассы, м	20	20	20	20	20
	Максимальный перепад высот, м	8	8	8	8	10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UR4SYDB15, AS-09UR4SYDB15, AS-11UR4SYDB15, AS-13UR4SVDB5, AS-18UR4SMADB035* AS-24UR4SBBDB015*



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07UR4SYDB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09UR4SYDB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-11UR4SYDB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-13UR4SVDB5	1/4 3/8	3 x 2,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-18UR4SMADB035	1/4 1/2	3 x 2,5	4 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16
AS-24UR4SBBDB015	3/8 5/8	3 x 2,5	4 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16

*Для данных моделей фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.
Установочные размеры на стр. 144-145

Сплит-системы

NEO Premium Classic A



в комплекте



Серия Neo Premium Classic A — это премиальная неинверторная модель с высоким классом энергоэффективности и шумоизоляцией компрессора, что снижает уровень шума внешнего блока.

Кондиционеры оснащены полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO-Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления.



Устойчивость к перепаду напряжения

Светопрозрачный пластик

Режим SLEEP

Режим SUPER

Dimmer

Двустороннее подключение дренажа

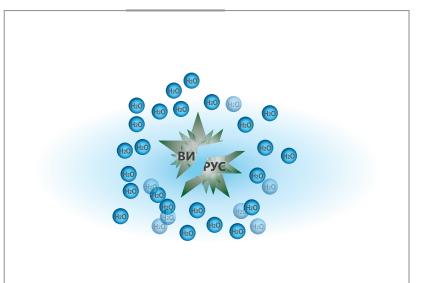
Функция самоочистки

Защитная накладка на вентили внешнего блока

Авторестарт

Система самодиагностики и защиты

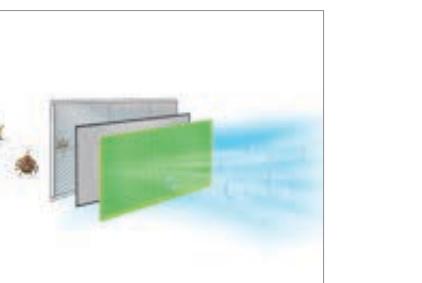
Таймер



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator



MIRAGE-дисплей



Комплексная очистка воздуха

Модель	AS-07HR4SYDTG035	AS-10HR4SYDTG5	AS-13HR4SVDTG5*	AS-18HR4SMATG015*	AS-24HR4SBATG005*	AS-30HR4SQBTG5*	AS-36HR4SDKVT*
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,28	A / 3,28	C / 2,93
	Производительность, кВт	2,10	2,70	3,70	5,30	7,20	8,40
	Потребляемая мощность, кВт	0,654	0,840	1,152	1,616	2,195	2,867
	Рабочий ток, А	2,9	3,8	5,0	7,2	8,8	12,9
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+21°C ... +43°C					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,64	A / 3,62	A / 3,61	D / 3,01	C / 2,1
	Производительность, кВт	2,20	2,75	3,75	5,35	7,40	9,05
	Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,755	1,038	1,442	1,873	2,873
	Рабочий ток, А	2,7	3,4	4,6	6,5	8,4	12,9
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +24°C					
	Осушение, л/ч	0,8	0,9	1,5	1,7	2,4	2,9
	Уровень шума, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), дБ(А)	26/26,5/32/36/39	29/32/34/37/38	32/33,5/35,5/37/39	35,5/36,5/40/45,5/46	36/38/43/48/49	37/42,5/47,5
	Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	51	50,5	50,5	57,5	56	62
	Расход воздуха, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), м ³ /ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	700/750/880/1200/1250	750/880/1200
	Напряжение электропитания						220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
	Заводская заправка хладагента R410a, г	550	680	850	1040	1170	1830
	Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	30	40	40
	Максимальный ток, А	13,3	21,7	25,0	42,0	60,0	68,0
	Степень защиты, вн./внешн.						IPX0/IPX4
	Класс защиты, вн./внешн.						CLASS I/CLASS I
	Компрессор	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLI	HIGHLI	HIGH
	Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	880x275x207	880x275x207	880x275x207	1050x320x235	1050x320x235	1219x320x235
	Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	930x335x260	930x335x260	930x335x260	1118x392x318	1118x392x318	1315x392x318
	Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	7 / 8,5	8 / 9,5	8,4 / 10	12 / 14	14,5 / 17	15 / 17,5
	Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x650x310	832x702x312
	Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x720x420	980x770x420
	Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	21,5 / 23	24 / 26	27 / 29,5	38 / 41	45 / 49	53 / 57
	Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок
	Максимальная длина трассы, м	15	20	20	20	20	15
	Максимальный перепад высот, м	8	8	8	10	10	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4SYDTG035, AS-10HR4SYDTG5, AS-13HR4SVDTG5, AS-18HR4SMATG015, AS-24HR4SBATG005, AS-30HR4SQBTG5							
ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-36HR4SDKVT							
Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А		
AS-07HR4SYDTG035	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10		
AS-10HR4SYDTG5	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10		
AS-13HR4SVDTG5	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	10		
AS-18HR4SMATG015	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16		
AS-24HR4SBATG005	3/8 5/8	3 x 2,5	4 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	20		
AS-30HR4SQBTG5	3/8 5/8	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	25		
AS-36HR4SDKVT	3/8 5/8	3 x 4,0	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	25		

* Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.

** Изображение отличается от предоставленного на картинке.

Установочные размеры на стр. 145-148.

Сплит-системы



в комплекте

Сплит-системы серии BLACK STAR Classic A отличаются эксклюзивным дизайнерским решением — смелым и одновременно строгим. Внутренний блок кондиционера выполнен в глубоком глянцевом черном цвете. Такого выразительного эффекта удалось достичь за счет дополнительного покрытия Crystal Glass на лицевой панели. Стильный эргономичный пульт дистанционного управления в специальном лимитированном исполнении Black edition идеально сочетается с цветом внутреннего блока кондиционера.

Все модели серии соответствуют высокому классу А энергоэффективности как на охлаждение, так и на обогрев.

Приятным дополнением к дизайну стала усовершенствованная система очистки воздуха, которая включает в себя воздушный фильтр ULTRA Hi Density, Negative Ion



Эксклюзивный дизайн

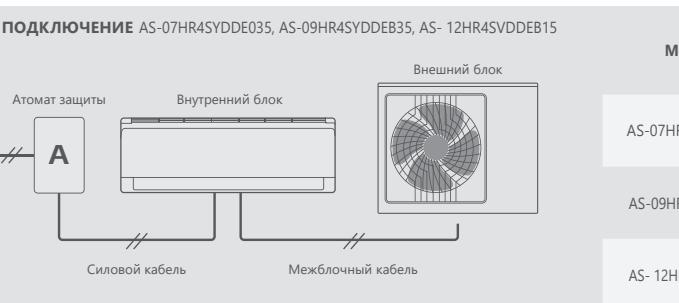


Удобный современный пульт



Ионизация воздуха

Модель	AS-07HR4SYDDE035	AS-09HR4SYDDEB35	AS-12HR4SVDDEB15
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21
	Производительность, кВт	2,10	2,50
	Потребляемая мощность, кВт	0,655	0,788
	Рабочий ток, А	2,9	3,8
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+21°C ... +43°C	+21°C ... +43°C
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,61
	Производительность, кВт	2,20	2,55
	Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,706
	Рабочий ток, А	2,7	3,4
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +24°C	-10°C ... +24°C
	Осушение, л/ч	0,8	0,9
	Уровень шума, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), дБ(А)	28/28,5/31/34/34,5	31,5/32/34/37/37,5
	Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	50,5	50,5
	Расход воздуха, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), м ³ /ч	350/380/400/460/500	350/380/460/600/620
	Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
	Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г	530	530
	Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20
	Максимальный потребляемый ток, А	13,3	15,0
	Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
	Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I	CLASS I/CLASS I
	Компрессор	RECHI	RECHI
	Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	793x272x210	793x272x210
	Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	830x335x260	830x335x260
	Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10
	Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240
	Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315
	Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	22 / 24	23 / 25
	Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок
	Максимальная длина трассы, м	10	10
	Максимальный перепад высот, м	5	5



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат засечки, А
AS-07HR4SYDDE035	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09HR4SYDDEB35	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-12HR4SVDDEB15	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	10



в комплекте



Серия NEO Classic A оснащена полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO-Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления. Раньше эта функция была доступна только у моделей бизнес-класса.

Полнофункциональный дисплей скрыт за светопрозрачной передней панелью, что делает эксплуатацию очень удобной.

Что касается очистки воздуха, все модели оснащены обновленным фильтром высокого класса очистки ULTRA Hi Density фильтр, который удаляет более 90 % пыли и

других частиц из воздуха в помещении. Дополнительно установлены формальдегидный и угольный фильтры, которые удаляют из воздуха вредные органические вещества и неприятные запахи.

Серия NEO Classic A имеет энергоэффективность класса А, функцию I Feel (Я ощущаю), что позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем, а также еще множество особенностей, наряду с традиционными функциями самоочистки, автостарта и самодиагностики.



Устойчивость к перепаду напряжения

Светопрозрачный пластик

Режим SLEEP

Режим SUPER

Smart Defrost

Dimmer

Двустороннее подключение дренажа

Функция самоочистки

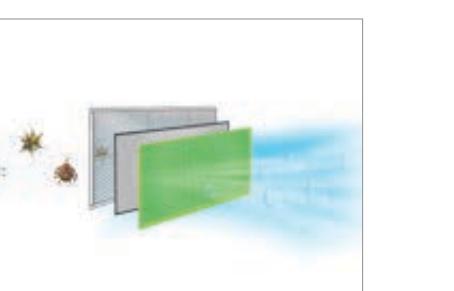
Защитная накладка на вентили внешнего блока

Система самодиагностики и защиты

Таймер



MIRAGE-дисплей



Комплексная очистка воздуха

Модель	AS-07HR4SYCDC5	AS-09HR4SYCDC5	AS-12HR4SVDDC15	AS-18HR4SMADC015*	AS-24HR4SBADC005*
Охлаждение					
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,22
Производительность, кВт	2,10	2,50	3,20	5,30	6,80
Потребляемая мощность, кВт	0,655	0,780	0,998	1,651	2,115
Рабочий ток, А	2,8	3,4	4,3	7,2	9,2
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+21°C ... +43°C				
Обогрев					
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,62	A / 3,62	A / 3,61	A / 3,61
Производительность, кВт	2,20	2,55	3,20	5,40	7,10
Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,705	0,885	1,496	1,994
Рабочий ток, А	2,7	3,1	3,8	6,5	8,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +24°C				
Осушение, л/ч	0,8	0,9	1,5	1,7	1,7
Уровень шума, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), дБ(А)	26/26,5/29/33/36	31,5/32/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37	35,5/36,5/40/45,5/46	36/36,5/40/45/45
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	50	50,5	50,5	57,5	56
Расход воздуха, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), м ³ /ч	350/380/400/460/500	350/380/460/600/620	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	600/630/750/1050/1000
Напряжение электропитания					
Заводская заправка хладагента R410a, г	480	540	710	1040	1170
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	20	30
Максимальный ток, А	13,3	15,0	19,2	25,9	60,0
Степень защиты, вн./внешн.					
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I				
Компрессор	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLI
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	703x250x200	703x250x200	800x270x214	977x315x236	977x315x236
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	760x318x260	760x318x260	830x335x260	1040x390x315	1040x390x315
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	6,7 / 8,2	7 / 8,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x650x310
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x730x445
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	21,5 / 23,5	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41	45 / 49
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м	8	8	5	10	10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4SYCDC5, AS-09HR4SYCDC5, AS-12HR4SVDDC15 AS-18HR4SMADC015, AS-24HR4SBADC005



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07HR4SYCDC5	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09HR4SYCDC5	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-12HR4SVDDC15	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-18HR4SMADC015	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16
AS-24HR4SBADC005	3/8 5/8	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16

* Для данных моделей LTC фильтр и угольный фильтр — опция.
Установочные размеры на стр. 149-151.



В комплекте

Серия BASIC A отличается самым необходимым оснащением и самыми востребованными техническими характеристиками.

Энергоэффективность всех моделей соответствует классу А, а уровень шума внутренних блоков составляет от 28 дБ(А) на первой скорости вентилятора. Кондиционеры работают в четырех режимах — охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция.

Новую серию отличает классический дизайн внутреннего блока с серебристым дисплеем на передней панели.



Режим SLEEP
Режим TURBO
Dimmer
Двустороннее подключение дренажа
PP filter
Авторестарт
SELF
Скрытый ИК ресивер
Таймер

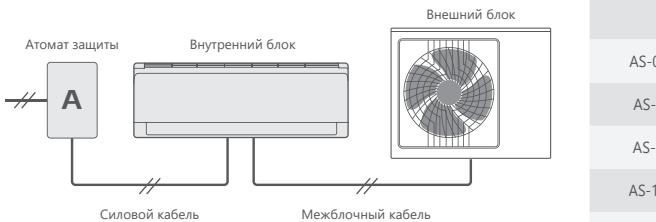


Серебристый дисплей
на передней панели

Современный стильный дизайн

Модель	AS-07HR4SYDDL03	AS-09HR4SYDDL3	AS-12HR4SVDDL1	AS-18HR4SMADL01*	AS-24HR4SBADL00*
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,22
	Производительность, кВт	2,10	2,50	3,20	5,30
	Потребляемая мощность, кВт	0,655	0,780	0,998	1,651
	Рабочий ток, А	2,8	3,4	4,3	9,2
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+21°C ... +43°C			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,62	A / 3,62	A / 3,61
	Производительность, кВт	2,20	2,55	3,20	5,40
	Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,705	0,885	1,496
	Рабочий ток, А	2,7	3,1	3,8	8,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +24°C			
Осушение, л/ч	0,8	0,9	1,5	1,7	1,7
Уровень шума, внутренний блок (низ./выс.), дБ(А)	28/36	35/38	34/39	35/43	36/46
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	51	52	54	54	56
Расход воздуха, внутренний блок (макс.), м ³ /ч	500	600	600	1050	1050
Напряжение электропитания			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Заводская заправка хладагента R410a, г	530	530	710	1040	1170
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	20	30
Максимальный ток, А	13,3	15,0	19,2	25,9	60,0
Степень защиты, вн./внешн.			IPX0/IPX4		
Класс защиты, вн./внешн.			CLASS I/CLASS I		
Компрессор	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	773x278x211	773x278x211	773x278x211	957x320x242	957x320x242
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1040x390x315	1040x390x315
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x650x310
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	21,5 / 23,5	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41	45 / 49
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м	8	5	5	10	10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4SYDDL03, AS-09HR4SYDDL3, AS-12HR4SVDDL1,
AS-18HR4SMADL01, AS-24HR4SBADL00



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07HR4SYDDL03	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отверстия	10
AS-09HR4SYDDL3	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отверстия	10
AS-12HR4SVDDL1	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отверстия	10
AS-18HR4SMADL01	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отверстия	16
AS-24HR4SBADL00	3/8 5/8	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отверстия	16



Hisense
в комплекте

Сплит-системы серии ECO Classic A оснащены информативным LED-дисплеем с удобной индикацией режимов работы и имеют высокий класс энергоэффективности A.

Внутренний корпус прибора выполнен из высококачественного пластика и имеет вставку цвета Silver (серебряный).

Система фильтрации оснащена пылевым фильтром, который благодаря мелкой сетке защищает внутренности кондиционера для его долговечной работы.

Функция I Feel (Я ощущаю) позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем. В пульте дистанционного управления установлен температурный датчик, который контролирует температуру на требуемом уровне.



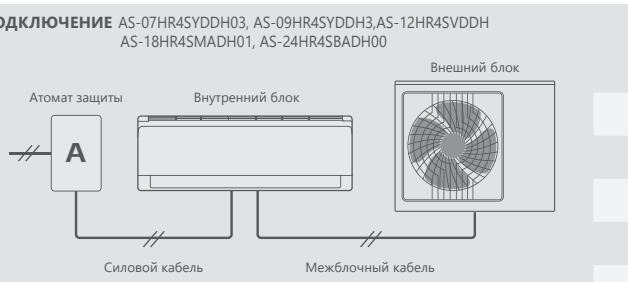
Удобная индикация режима работы

Современный стильный дизайн

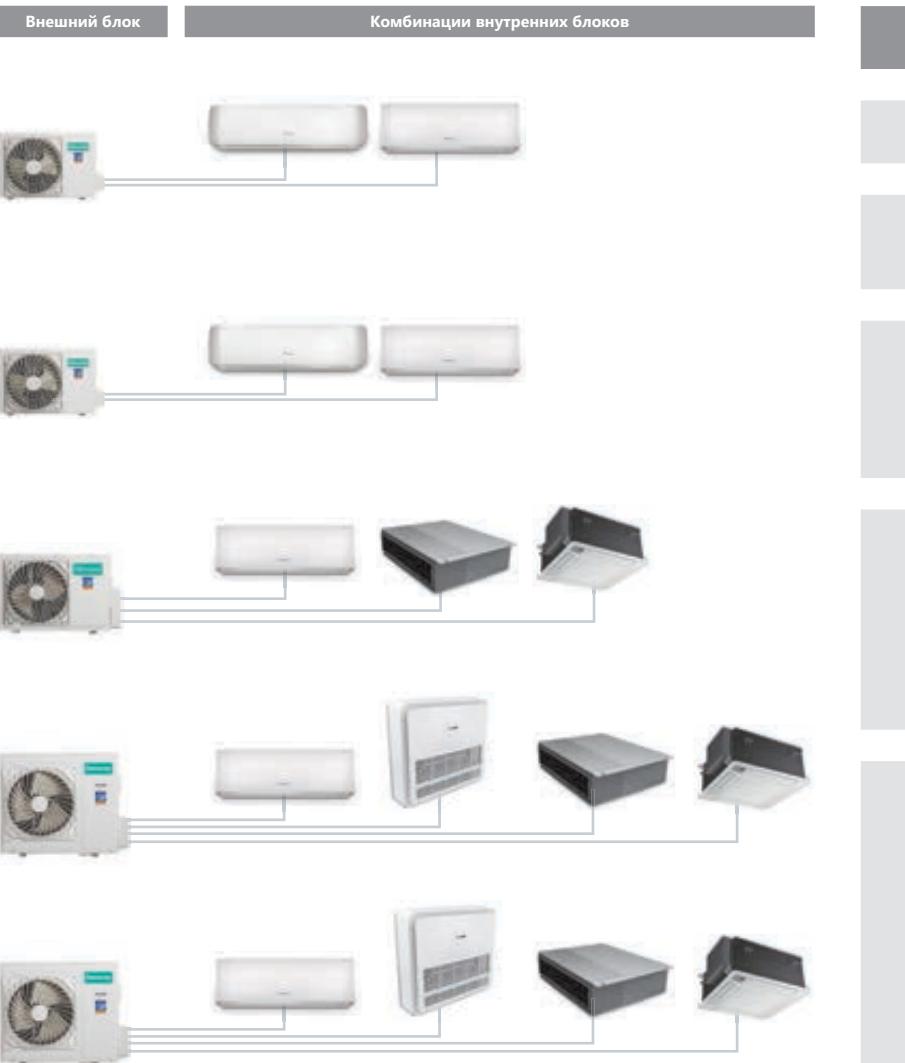


Модель	AS-07HR4SYDDH03	AS-09HR4SYDDH3	AS-12HR4SVDDH	AS-18HR4SMADH01	AS-24HR4SBADH00
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21
	Производительность, кВт	2,10	2,50	3,20	5,30
	Потребляемая мощность, кВт	0,655	0,780	0,995	1,651
	Рабочий ток, А	2,8	3,4	4,3	7,2
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+21°C ... +43°C			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,62	A / 3,62	A / 3,61
	Производительность, кВт	2,20	2,55	3,20	5,40
	Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,705	0,885	1,496
	Рабочий ток, А	2,7	3,1	3,8	6,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +24°C			
	Осушение, л/ч	0,8	0,9	1,5	1,7
	Уровень шума, внутренний блок (низк./выс.), дБ(А)	28/36	35/38	34/39	35/43
	Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	51	52	54	56
	Расход воздуха, внутренний блок (макс.), м ³ /ч	460	500	500	1000
	Напряжение электропитания			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
	Заводская заправка хладагента R410a, г	480	540	710	1040
	Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	30
	Максимальный ток, А	13,3	15,0	19,2	25,9
	Степень защиты, вн./внешн.			IPX0/IPX4	
	Класс защиты, вн./внешн.			CLASS I/CLASS I	
	Компрессор	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC
	Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	745x270x212	745x270x212	745x270x212	915x315x236
	Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	800x335x265	800x335x265	800x335x265	1000x390x315
	Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5
	Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	760x545x255
	Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360
	Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	22 / 24	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41
	Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
	Максимальная длина трассы, м	20	20	20	20
	Максимальный перепад высот, м	8	8	8	10

Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07HR4SYDDH03	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09HR4SYDDH3	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-12HR4SVDDH	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-18HR4SMADH01	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16
AS-24HR4SBADH00	3/8 5/8	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16



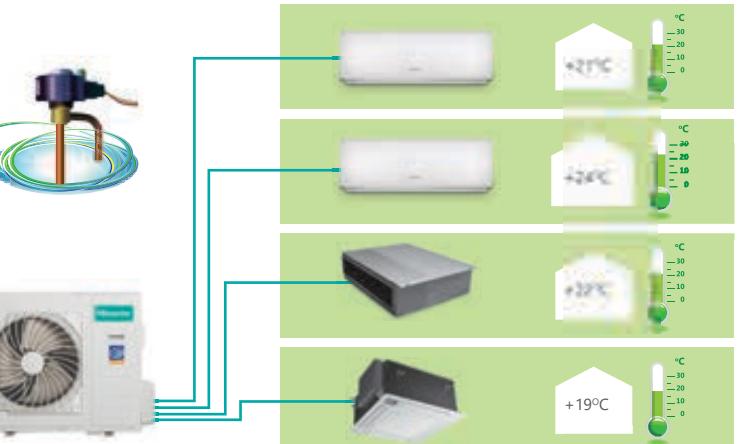
■ Возможные комбинации внутренних блоков



Внешний блок	Внутренние блоки		
	2 блока	3 блока	4 блока
14k			
AMW2-14U4SRE	09+09 09+12		
18k			
AMW2-18U4RXA	09+09 09+12 12+12		
24k			
AMW3-24U4S2D	09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	09+09+09 09+09+12 09+12+12 12+12+12	
28k			
AMW4-28U4SAC	09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12 12+12+18	09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+12+12+12 12+12+12+12
36k			
AMW4-36U4SAC	09+18 12+12 12+18 18+18	09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 09+18+18 09+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18 12+18+18	09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+18+18 09+09+18+18 09+12+12+12 09+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18

■ Индивидуальное управление каждым внутренним блоком

Инверторная технология управления компрессором, используемая во внешних блоках мульти сплит-систем Hisense FREE Match DC Inverter, в сочетании с электронной системой распределения хладагента к разным внутренним блокам позволяет точно поддерживать индивидуальные температурные настройки в разных помещениях.



■ Лучший внешний вид

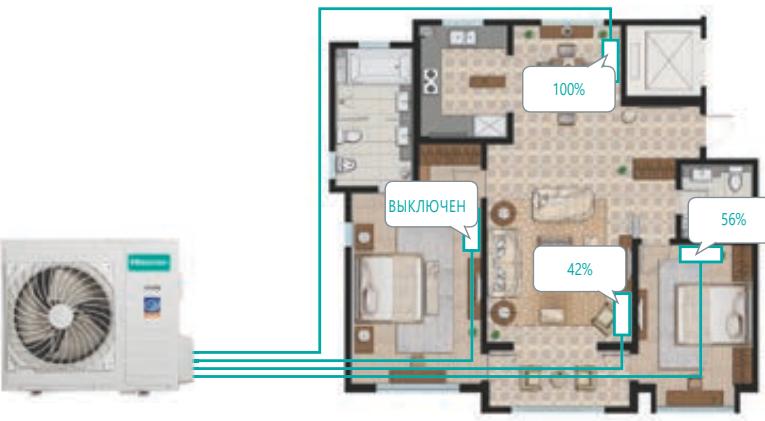
Использование мульти сплит-систем Hisense FREE Match DC Inverter позволяет значительно улучшить вид зданий снаружи, так как вместо 4-х наружных блоков будет установлен всего 1.



■ Принцип неравномерной работы

Так как тепловая нагрузка в различных помещениях неравномерна в течение дня, это позволяет подключать к наружному блоку внутренние блоки суммарной мощностью большей, чем номинальная мощность наружного блока.

Благодаря этому происходит дополнительная экономия на размерах наружного блока и повышается энергоэффективность системы.



■ Широчайший выбор внутренних блоков

Кроме большой гибкости в использовании, мульти сплит-системы Hisense FREE Match DC Inverter дают потребителю еще и широчайший выбор типов внутренних блоков.

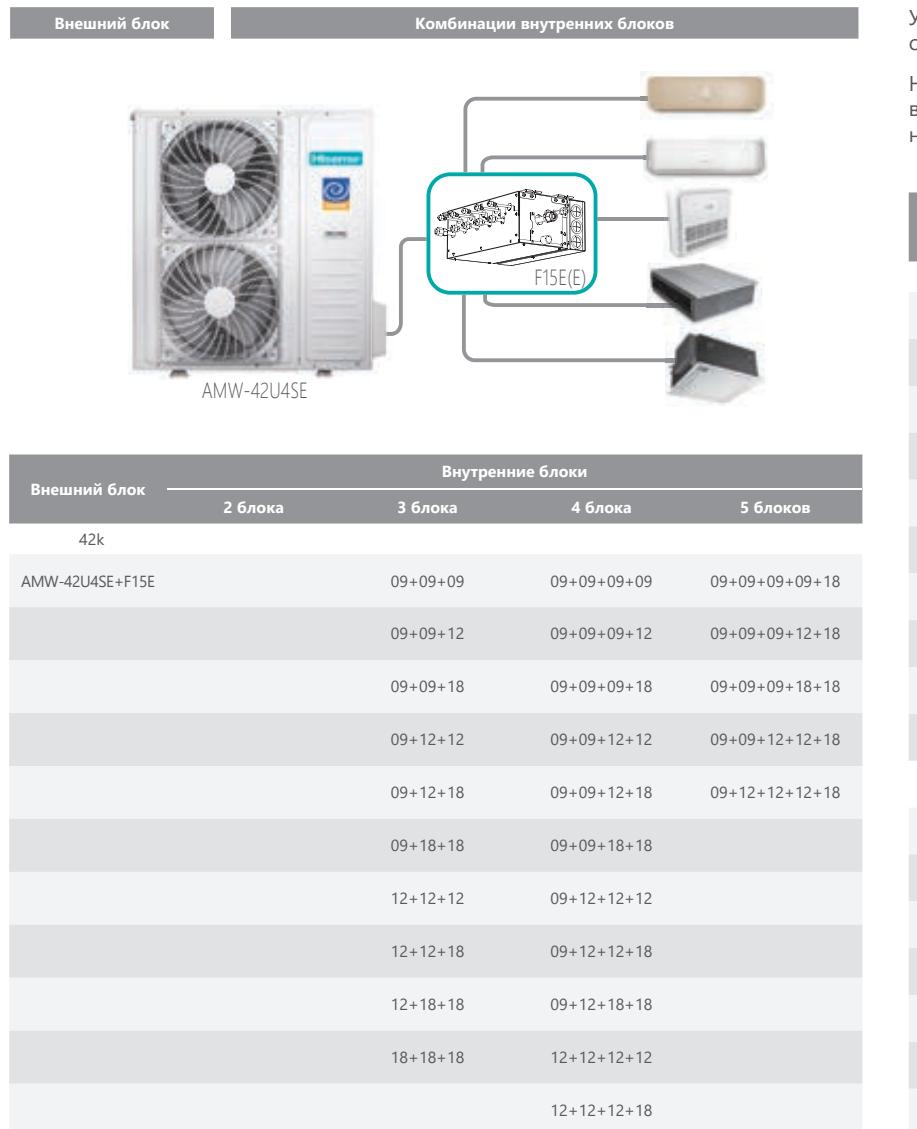
Это 3 различных дизайна настенных блоков: кассетные внутренние блоки, канальные внутренние блоки и напольно-потолочные внутренние блоки.

■ Центральное управление группой до 16 внутренних блоков

Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E)* или плат управления и одного Центрального контроллера YXE-C02U(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.

* Пульт может применяться только с кассетными, канальными и напольно-потолочными внутренними блоками.

■ Возможные комбинации внутренних блоков



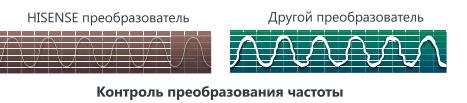
шенствованная серия мульти сплит-систем ULTRA Match DC Inverter сочетает в
зможности классических мульти сплит-систем и VRF-систем.

ые блоки ULTRA Match DC Inverter позволяют комплектовать систему с пятью блоками различного типа — настенными, канальными, кассетными и нно-потолочными блоками.

ий блок	Внутренние блоки			
	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
8k				
6SP+F15E€	09+12+18	09+09+09+12	09+09+09+09+18	
	09+18+18	09+09+09+18	09+09+09+12+18	
	12+12+18	09+09+12+12	09+09+09+18+18	
	12+18+18	09+09+12+18	09+09+12+12+18	
		09+09+18+18	09+12+12+12+18	
		09+12+12+12		
		09+12+12+18		
		09+12+18+18		
		12+12+12+12		
		12+12+12+18		
0k				
6SP+F15E€	12+18+18	09+09+12+18	09+09+09+09+18	
	09+09+18+18	09+09+09+12+18		
	09+12+12+18	09+09+09+18+18		
	09+12+18+18	09+09+12+12+18		
	12+12+12+12	09+12+12+12+18		
	12+12+12+18	12+12+12+12+18		
	12+12+18+18	12+12+12+18+18		

- Новейшая технология 180-градусной синусоидальной волны DC привода

Использование технологии 180-градусной синусоидальной волны DC привода в инвертере гарантирует, что электропитание, подаваемое на компрессор, будет более ровное, в связи с чем достигается более плавная работа с более высокой эффективностью. В то же время снижается электромагнитный шум и синусоидальный ток.



■ Высокоэффективный двухроторный компрессор

В новой модели установлен высокоеффективный компрессор с двойным ротором, который оснащен рубидиевым магнитом, увеличивающим эффективность работы.



- Новая разработка траектории движения хладагента для увеличения эффективности теплообменника

- В новой модели наружного блока ULTRA Match DC используется реверсная траектория движения хладагента, что увеличивает фактическую мощность теплоотдачи теплообменника.
 - В конце траектории происходит дополнительное переохлаждение сконденсированного хладагента, что позволяет увеличить мощность охлаждения. В связи с этим увеличена разрешенная длина трубопроводов между наружным и внутренними блоками.

При работе кондиционера в режиме отопления предусмотрена высоконтеллек-туальная система разморозки поддона от замерзания.

■ Технология контроля рециркуляции масла

Микрокомпьютер может автоматически анализировать возможное местоположение залегания масла в холодильном контуре. С помощью подстройки производительности компрессора и электронного расширительного клапана происходит контролируемое увеличение скорости потока хладагента, возврат масла к компрессору, что увеличивает надежность работы кондиционера.



■ Электронный расширительный клапан

В блоке-распределителе используются 5 электронных расширительных клапана, функция которых — регулировать оптимизировать количество хладагента, поступающего в все работающие внутренние блоки.

■ Работа при большом диапазоне напряжения

Новый ULTRA Match может работать при большом диапазоне напряжения от 176В до 264В, что очень актуально для условий эксплуатации в России. В новой модели используется технология автоматической стабилизации напряжения, что помогает точнее регулировать рабочее напряжение и сохраняет частоту в оптимальном значении все время.

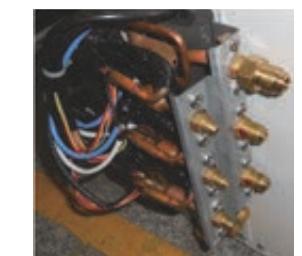
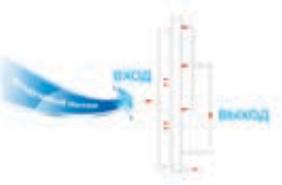
■ Технология «мастер-вентиль»

Более простой монтаж

В отличии от моделей предыдущего поколения, которые имели раздельные системы сервисных вентиляй и требовали раздельно производить вакуумирование каждого контура, новая модель оснащена «мастер-вентилем», позволяющим произвести процесс вакуумирования всех подключенных внутренних блоков одновременно. Это снижает риски возможных утечек хладагента.

Более простое обслуживание

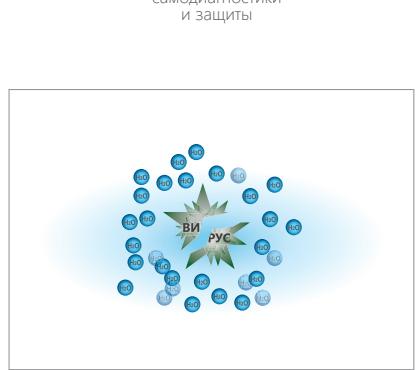
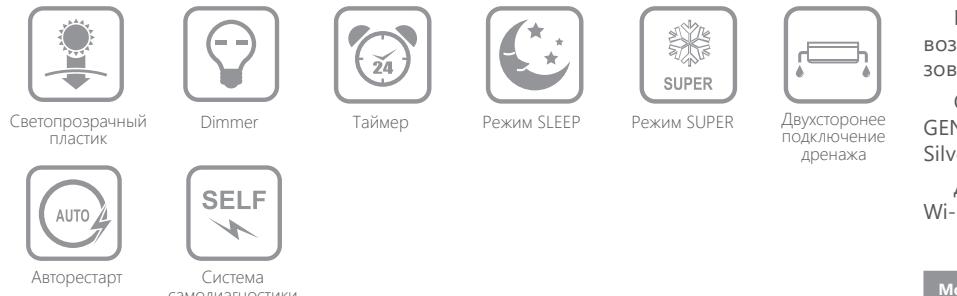
- Система «мастер-вентиль» с отдельными датчиками и электронными расширительными клапанами устанавливается снаружи внешнего блока в отдельном блоке-распределителе. Это позволяет снизить время на обслуживание и упростить сам процесс.
 - Система «мастер-вентиль» пропускает хладагент во внутренние блоки кондиционера и в наружный блок, используя для этого электронные расширительные клапаны, подключенные к плате управления.



Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter



В комплекте



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator



7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 22 дБ(А)



Высококлассный дизайн передней панели, супернизкий уровень шума 22 дБ(А) — отличительные особенности внутренних блоков данной серии.

Благодаря функции 4D AUTO-Air появилась возможность управления подачей воздуха с пульта ДУ в 4-х направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя.

Система фильтрации состоит из плазменной очистки воздуха COLD PLASMA ION GENERATOR, ULTRA Hi Density фильтра, фотокаталитического фильтра и фильтра Silver Ion.

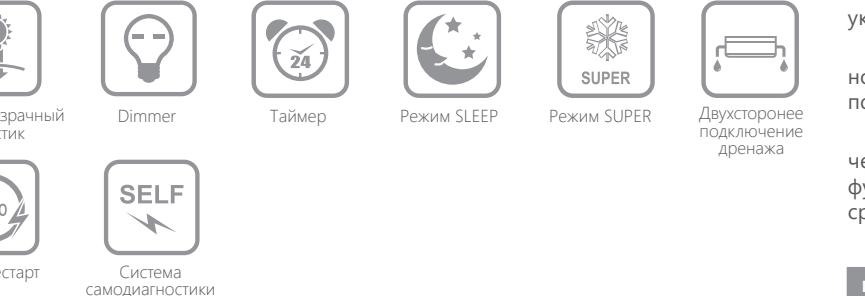
Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi, при подключении специального модуля.

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVETG67	AMS-12UR4SVETG67
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,5
Теплопроизводительность	кВт	2,8	3,8
Потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044
Уровень шума, внутренний блок (Quite/Низк./Сред./Выс./Super)	дБ(А)	22/29/30/32/34/35/39	23/30/32/33,5/35/37,5/40
Расход воздуха (макс.)	м ³ /час	680	680
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,2	0,2
Степень защиты (IP)		IPX0	
Класс защиты (I/II)		Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52
Размеры блока (ДxВxГ)	мм	950x272x207	950x272x207
Размеры упаковки блока (ДxВxГ)	мм	1000x335x260	1000x335x260
Вес (нетто / брутто)	кг	8,5 / 11	8,5 / 11

Внутренние блоки настенного типа Smart FREE Match DC Inverter



В комплекте



Авторестарт

Система самодиагностики и защиты



MIRAGE-дисплей



В комплекте



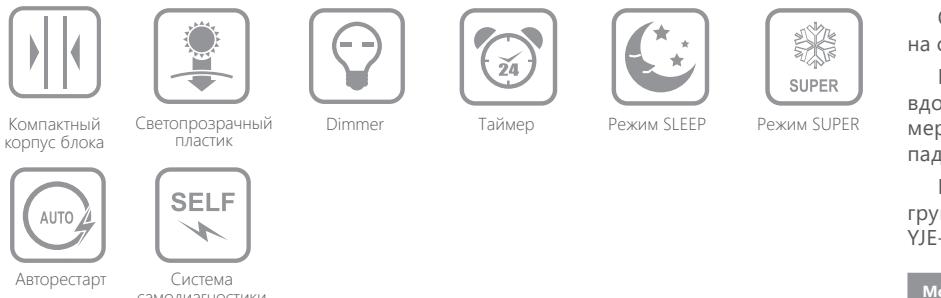
Внутренние блоки серии Smart FREE Match DC Inverter отличает современный дизайн и скрытый полнофункциональный дисплей, что позволяет стать кондиционеру украшением любого интерьера.

Система фильтрации включает в себя Ultra Hi Density фильтр высокой очистки нового поколения, который удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении.

Все модели серии Smart FREE Match DC Inverter имеют 4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергозадачность класса А, функцию I FEEL (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем..

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVEDB65	AMS-12UR4SVEDB65	AMS-18UR4SAEDB65
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,5	5,0
Теплопроизводительность	кВт	2,8	3,8	5,3
Потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044	0,09
Уровень шума, внутренний блок (Quite/Низк./Сред./Выс./Super)	дБ(А)	23,5/29/32/35/39	23/31/33,5/36/40	33/34,5/38/35/40
Расход воздуха (макс.)	м ³ /час	500	600	900
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,4
Степень защиты (IP)		IPX0		
Класс защиты (I/II)		Class I		
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52	12,7
Размеры блока (ДxВxГ)	мм	815x270x214	815x270x214	915x315x36
Размеры упаковки блока (ДxВxГ)	мм	870x335x265	870x335x265	1000x39x315
Вес (нетто / брутто)	кг	8,5 / 11	8,5 / 11	12 / 15

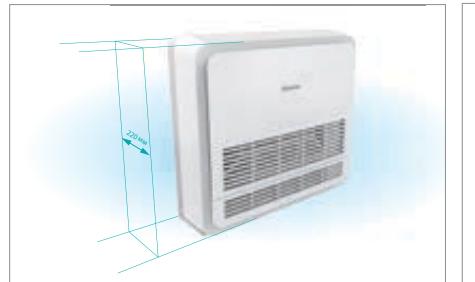
Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter



Особенностью установки консольного типа является их размещение вертикально на стене.

Внутренние блоки этого типа направляют мощную струю охлаждённого воздуха вдоль стен в 2-х направлениях: вверх-вниз или вправо-влево. Это позволяет равномерно распределить воздух по всему объему помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов YXE-CO2U(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E). Подробнее на стр. 119.



Компактный корпус блока



MIRAGE-дисплей

Модель	Ед. измерения	AKT-09UR4RK4	AKT-12UR4RK4
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,52
Теплопроизводительность	кВт	3,0	3,8
Потребляемая мощность	кВт	0,020	0,025
Уровень шума внутренний блок (низк./сред./выс.)	дБ(А)	32/36/38	39/41/43
Расход воздуха (макс.)	м ³ /час	550	600
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,1	0,1
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52
Размеры блока (ДxВxГ)	мм	700x630x220	700x630x220
Размеры упаковки блока (ДxВxГ)	мм	840x730x340	840x730x340
Вес (нетто / брутто)	кг	15 / 19	15 / 19

Модель	Ед. измерения	AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3,0	3,7	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,044	0,044	0,066
Уровень шума внутренний блок (низк./выс.)	дБ(А)	25/35	25/35	27/39
Расход воздуха (макс.)	м ³ /час	520	520	700
Статическое давление	Па	30/10	30/10	30/10
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,3
Степень защиты	(IP)	IPX0		
Класс защиты	(I/II)	Class I		
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52	12,7
Размеры блока (ДxВxГ)	мм	770x190x600	770x190x600	770x190x600
Размеры упаковки блока (ДxВxГ)	мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Вес (нетто / брутто)	кг	20 / 24	20 / 24	21 / 25

Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter



Канальные блоки отличаются компактным дизайном блока (высота от 190 мм) и возможностью увеличения статического давления, требуемого именно для текущего применения.

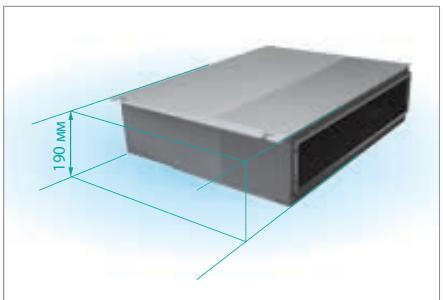
Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в нужный режим.

Проводной пульт в комплекте.

Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов YXE-CO2U(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E). Подробнее на стр. 119.

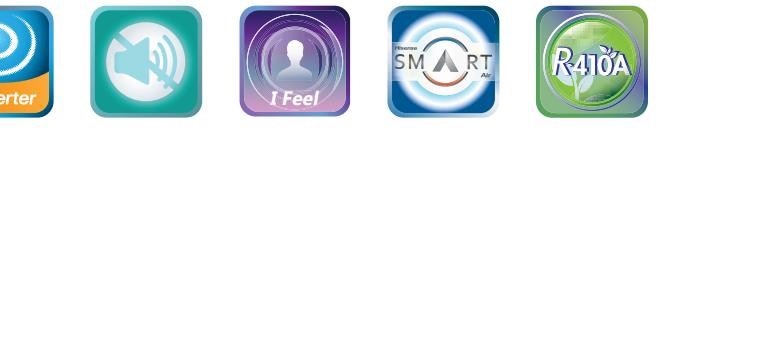


Компактный корпус блока Режим SLEEP Режим SUPER Авторестарт Система самодиагностики и защиты



Компактный корпус блока

Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter



Специально разработанный для кассетных кондиционеров Hisense дизайн декоративной панели позволяет идеально вписаться внутренний блок в любое помещение.

Кассетные внутренние блоки подходят для потолков с ячейкой 600x600.

Пульт дистанционного управления в комплекте, возможно подключение проводного пульта (опция).

Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов YXE-CO2U(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E). Подробнее на стр. 119.



Компактный корпус блока

Модель	Ед. измерения	AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5,0
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,07	0,07
Уровень шума внутренний блок (низк./выс.)	дБ(А)	40/47	40/47
Расход воздуха (макс.)	м ³ /час	800	800
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,32	0,32
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	12,7
Размеры блока (ДxВxГ)	кг	650x270x570	650x270x570
Размеры упаковки блока (ДxВxГ)	мм	750x360x690	750x360x690
Вес (нетто / брутто)	кг	21,0 / 25,5	21,0 / 25,5
Декоративная панель			
Размеры панели (ДxВxГ)	мм	650x30x650	650x30x650
Размеры упаковки панели (ДxВxГ)	мм	730x130x730	730x130x730
Вес (нетто / брутто)	кг	2,4 / 5,0	2,4 / 5,0

Установочные размеры на стр. 158

Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter



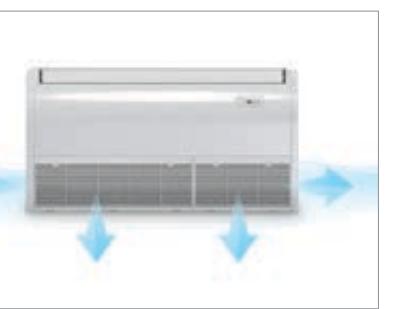
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяют легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков. При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов YXE-CO2U(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E). Подробнее на стр. 119.



Авторестарт
Система
самодиагностики
и защиты



Возможность притока
свежего воздуха

Модель	Ед. измерения	AMV-12UR4SA	AMV-18UR4SA
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5,2
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,085	0,085
Уровень шума внутренний блок (низк./выс.)	дБ(А)	30/41	30/41
Расход воздуха (макс.)	м ³ /час	800	800
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,38	0,38
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	12,7
Размеры блока (ДxВxГ)	мм	990x230x680	990x230x680
Размеры упаковки блока (ДxВxГ)	мм	1100x350x820	1100x350x820
Вес (нетто / брутто)	кг	27 / 33	27 / 33

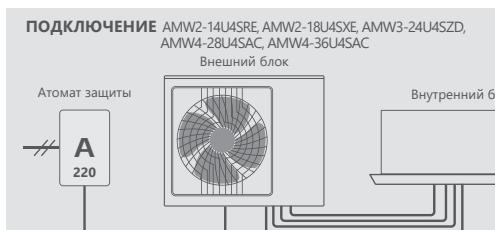
Установочные размеры на стр.159

Мульти сплит-системы

Внешние блоки FREE Match DC Inverter



Модель	AMW2-14U4SRE	AMW2-18U4SXE	AMW3-24U4SZD	AMW4-28U4SAC	AMW4-36U4SAC
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,57	A / 3,42	A / 3,21	A / 3,42	A / 3,22
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++ / 6,35	A++ / 6,50	A++ / 7,10	A++ / 7,20	A++ / 7,20
Производительность, кВт	4,1 (1,4-5,5)	5,2 (1,8-6,5)	7,0 (1,9-7,8)	8,2 (2,4-9,0)	10,0 (2,9-10,7)
Потребляемая мощность, кВт	1,15 (0,33-1,90)	1,52 (0,39-2,2)	2,18 (0,58-3,10)	2,40 (0,63-3,25)	3,10 (0,78-4,10)
Рабочий ток, А	5,3	6,2	10,0	10,7	14,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха			-15°C ... +48°C		
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 4,10	A / 4,00	A / 3,71	A / 3,62	A / 3,62
Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+ / 4,00	A+ / 4,05	A+ / 4,10	A+ / 4,10	A+ / 4,01
Производительность, кВт	4,5 (0,9-5,0)	6,0 (1,4-6,3)	7,8 (1,7-9,4)	9,0 (1,9-10,0)	11,0 (2,5-12,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,10 (0,20-1,60)	1,50 (0,29-2,30)	2,10 (0,53-3,00)	2,49 (0,58-2,85)	3,04 (0,70-3,70)
Рабочий ток, А	5,3	6,4	9,5	11,1	14,0
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха			-15°C ... +24°C		-10°C ... +24°C
Напряжение электропитания			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Уровень шума, дБ(А)	55	55	57	57	60
Расход воздуха, м ³ /ч	2 200	2 800	3 200	3 300	4 200
Заводская заправка хладагента R410a, г	1 200	1 320	2 200	2 600	2 600
Дополнительная заправка хладагента			15 г/м свыше 15м		15 г/м свыше 20м
Степень защиты			IPX4		
Класс защиты			Class I		
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры блока (ДхВхГ), мм	730x536x260	810x580x280	950x840x340	950x840x340	950x840x340
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	860x600x400	940x385x630	1110x980x460	1110x980x460	1110x980x460
Вес (нетто / брутто), кг	33 / 35,5	37 / 39,5	66 / 76	67 / 77	67 / 77
При соединительные характеристики					
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	4	4
Максимальная длина до каждого блока, м	15	15	25	25	25
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м	30	30	60	60	60
Максимальный перепад высот, м	15	15	15	15	15



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Автомат защиты, А
AMW2-14U4SRE	(1/4 3/8) X 2	3x2,5	4x1,5	16
AMW2-18U4SXE	(1/4 3/8) X 2	3x2,5	4x1,5	16
AMW3-24U4SZD	(1/4 3/8) X 3	3x2,5	4x1,5	20
AMW4-28U4SAC	(1/4 3/8) X 4	3x2,5	4x1,5	20
AMW4-36U4SAC	(1/4 3/8) X 4	3x4,0	4x1,5	25



Модель	AMW-42U4SE	AMW-48U6SP	AMW-60U6SP
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,41	C / 2,81
Производительность, кВт	12,5 (3,8-13,5)	14,0 (4,8-17,0)	16,0 (4,8-18,0)
Потребляемая мощность, Вт	3,9 (1,0-5,1)	4,45 (1,4-6,5)	5,74 (1,4-7,0)
Рабочий ток, А	18,0	8,5	11,0

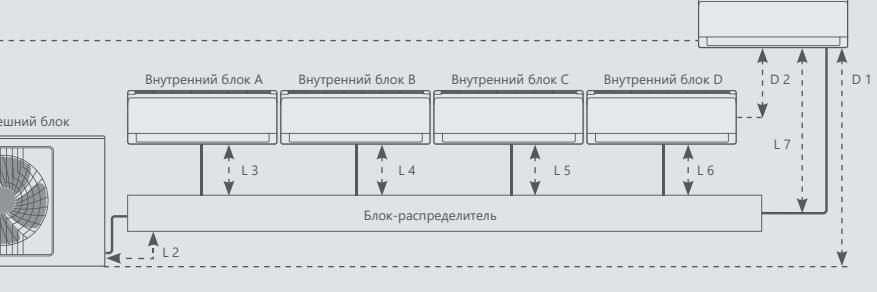
Модель блока распределителя	F15(E)
Напряжение питания, ВЛ ц/ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	3
Номинальный ток, А	0,050

При соединительные размеры	Диаметры труб
Газ, мм	Жидкость, мм
15,88	9,52



Внешний блок ULTRA Match DC Inverter

Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Автомат защиты, А
AMW-42U4SE	3/8 5/8	3x6,0	4x1,5	25
AMW-48U6SP	3/8 5/8	5x2,5	4x1,5	20 (3-х фазный)
AMW-60U6SP	3/8 3/4	5x4	4x1,5	20 (3-х фазный)



■ Полный модельный ряд

В ассортименте представлены как классическая серия полупромышленных сплит-систем HEAVY Classic, так и инверторная серия HEAVY DC Inverter с внутренними блоками кассетного, канального, напольно-потолочного типа в полном диапазоне мощностей от 12 кБТУ* до 60 кБТУ. Особое внимание инженеры Hisense уделили разработке дополнительных решений в области индивидуального и группового управления.

Это позволяет применять данное оборудование на объектах различного уровня и для решения любых задач: от охлаждения серверных помещений до создания комфортной системы кондиционирования офисного здания.



■ Работа на охлаждение до -15 °C



Инверторные сплит-системы HEAVY DC Inverter и сплит-системы HEAVY Classic устойчиво работают в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C, что расширяет возможности их эксплуатации в российских климатических условиях.

Это преимущество относится ко всем моделям полупромышленных сплит-систем Hisense.

■ Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов полупромышленные сплит-системы Hisense всех типов могут работать в режимах охлаждения и обогрева в расширенном диапазоне наружной температуры.**



■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

Использование компрессоров профессионального класса, системы маслоулавливания и аддитивной системы контроля работы позволило увеличить длину трассы и перепад по высоте между внутренним и наружным блоками.

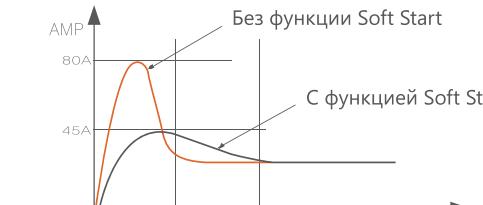
Это дает большую гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования Hisense.



■ Плавный старт

При пуске компрессора и моторов кондиционера возникает большой пусковой ток. Особенно сильно эта проблема встает при использовании кондиционеров большой мощности.

У полупромышленных кондиционеров Hisense реализована специальная функция SOFT Start, значительно снижающая пусковую нагрузку.



■ Работа на охлаждение до -40 °C



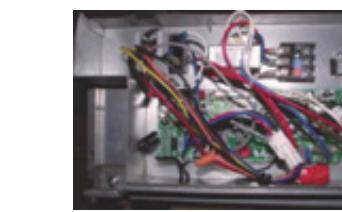
Сплит-системы HEAVY Classic устойчиво работают на холода до -40 °C при установке специального зимнего комплекта и модификации программного обеспечения.

■ Разделенная на две платы система управления и контроля с дублированием функций

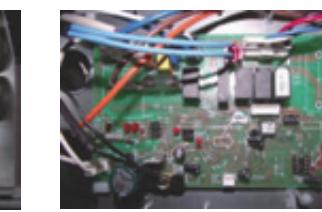
Более надежный контроль: с помощью Dual PCB Control система управления считывает все рабочие характеристики без малейших задержек.

Это позволяет добиться оптимального контроля, интеллектуального размораживания, защиты от поломок.

Разделенная система управления защищена от повреждений или опасности, связанной с неправильным подключением питания.



Плата управления внутреннего блока



Плата управления внешнего блока

■ Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования Hisense оснащены несколькими ступенями защиты.

Одна из них — контроль высокого и низкого давления хладагента. Контролируя эти параметры, система управления может остановить работу кондиционера в случае нештатного режима работы, не допустив аварии.



■ ИК-пульт управления



ИК-пульт Hisense имеет ультрасовременный дизайн и удобен в использовании. Интуитивно понятное расположение кнопок и информативный дисплей делают управление прибором легким и приятным. Все кассетные и напольно-поточные внутренние блоки укомплектованы ИК-пультом управления.

К любому внутреннему блоку Hisense возможно optionalное подключение проводного пульта.

■ Проводной пульт управления с ИК-приемником



Индивидуальный проводной YXE-A02U(E) пульт Hisense выполнен в современном дизайне. Большой информативный LCD-дисплей отображает текущий режим работы блока, информирует о возникающих ошибках в работе системы, позволяет устанавливать время включения/выключения кондиционера при помощи Timer. Все канальные внутренние блоки оснащены проводным пультом управления. Благодаря наличию ИК-приемника возможно управление при помощи optionalного ИК-пульта.

■ Центральное управление



Проводной пульт YXE-C02U(E) для управления полупромышленным оборудованием и мульти сплит-системами

Проводные пульты YXE-C02U(E) имеют новый современный дизайн, удобный и понятный интерфейс и расширенный функционал. Возможность установки пяти режимов работы, блокировка кнопок пульта при необходимости, отключение дисплея, кнопка регулировки жалюзи, а также увеличенная длина провода до 10 метров, основные отличия нового пульта для полупромышленного оборудования и внутренних блоков мульти-сплит систем.



Центральный контроллер YJE-C01(E)

Использование индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E) в сочетании с центральным контроллером YJE-C01(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта. Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.

■ Возможность подключения карточки контроля доступа



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение к системе контроля доступа гостиничного номера

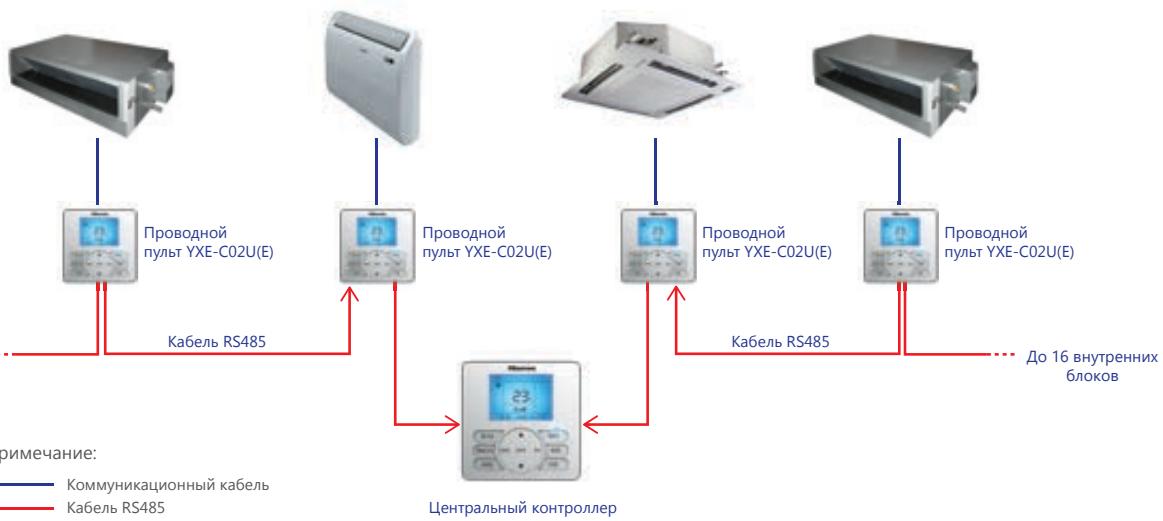
■ Подключение к системе противопожарной безопасности



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение к системе противопожарной безопасности.

■ Комбинированная схема: центральное и индивидуальное управление

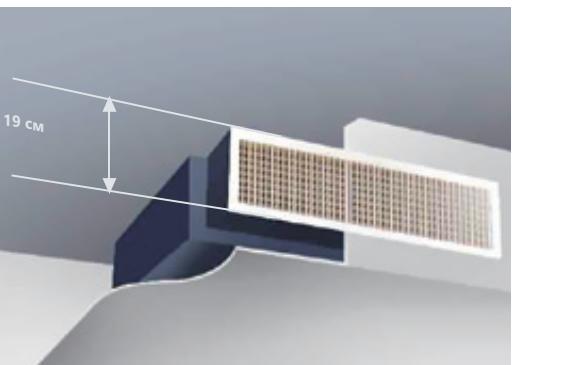
Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E) и одного Центрального контроллера позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта. Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.



Полупромышленные сплит-системы

■ Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



■ 2 варианта забора воздуха

Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения.

Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в требуемый режим.

Номинальное давление для моделей:

18k: 10Pa /30Pa; 24K & 36K: 50Pa/80Pa; 48K & 60K: 80Pa/120Pa



Забор воздуха сзади Забор воздуха снизу

■ Организация притока свежего воздуха

Кроме широчайших возможностей для организации распределения обработанного воздуха, канальные кондиционеры Hisense позволяют также организовать подачу свежего воздуха.

Это дает возможность не устанавливать в помещении дополнительную систему воздуховодов для вентиляционной системы.



■ Низкошумный центробежный вентилятор

В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах Hisense, имеют большое количество преимуществ.

Их новая конструкция позволяет добиться более тихой работы, более высокого статического напора и большей устойчивости в работе.



Канальные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



18k

24k

36-48-60k



Модель внутреннего блока

	AUD-18UX4SKL2	AUD-24UX4SLL1	AUD-36UX4SHL	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SH
Модель внешнего блока	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,01	A / 3,21	D / 2,80	A / 3,21
	Производительность, кВт	5,2 (2,12-5,63)	7,2 (2,7-7,85)	9,8 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)
	Потребляемая мощность, кВт	1,73	2,24	3,50	3,92
	Рабочий ток, А	7,6	10,2	15,0	7,5
	Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... 48°C			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	B / 3,41	A / 3,61	B / 3,55	A / 3,61
	Производительность, кВт	6,0 (2,64-6,05)	8,5 (2,77-8,9)	11,0 (2,7-12,0)	15,0 (4,0-18,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,76	2,35	3,10	4,150
	Рабочий ток, А	7,6	10,7	13,0	8,0
	Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... 24°C			
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)	33/35/36	34/37/40	38/39/40	53/49/47	47/49/52
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м ³ /ч	720/830/900	800/950/1100	1500/1600/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Статическое давление, Па	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50Гц	
Заводская заправка хладагента R410a, г	1240	1700	2100	3000	3500
Максимальный потребляемый ток, А	9,1	12,7	24,0	13,0	14,0
Компрессор	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	1170x190x447	900x270x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	1340x236x580	1170x340x870	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	24 / 28	32 / 37	54 / 62	50 / 58	50 / 58
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	36 / 40	51 / 57	70 / 74	101 / 107	108 / 112
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	15	15	15	30	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUD-48UX4SHH, AUD-60UX4SHH	Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
Внешний блок	AUD-18UX4SKL2	1/2 1/4	3x2,5	4x0,75	32 мм	16
Внешний блок	AUD-24UX4SLL1	3/8 5/8	3x2,5	4x0,75	32 мм	20
Внешний блок	AUD-36UX4SHL	3/8 5/8	3x2,5	4x0,75	32 мм	20
Внешний блок	AUD-48UX4SHH	3/8 3/4	5x2,5	4x0,75	32 мм	16
Внешний блок	AUD-60UX4SHH	3/8 3/4	5x4,0	4x0,75	32 мм	20

Полупромышленные сплит-системы

■ Классический вид внешней панели

Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров Hisense дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



■ Удобная индикация дисплея

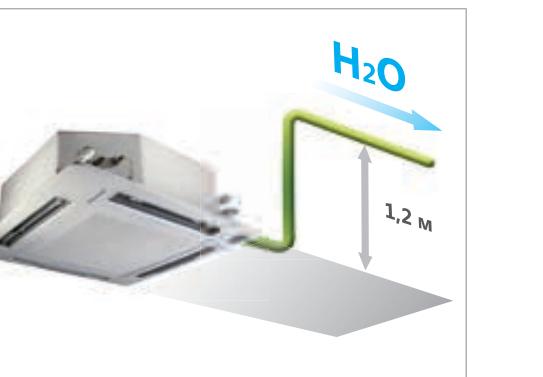
Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

Кроме этого, индикация загрязнения фильтра напоминает о времени его очистки.



Встроенный дренажный насос на высоту 1.2 метра

Наличие встроенного дренажного насоса, способного поднять сконденсированную жидкость на высоту до 1,2 м, позволяет легко организовать отвод воды и облегчить монтаж.



инверторный мотор вентилятора
ренного блока

оделях кассетных внутренних блоков серии VY DC INVERTER 24k/ 36k/48k/60k для вентилятора внутреннего блока используется DC-мотор.

позволяет значительно снизить уровень шума и гопотребление.



тилятор с улучшенными
динамическими характеристиками

митор, использующийся во внутренних кассетных блоках Hisense, имеет специальную оптимизированную форму. Благодаря этому значительно снижается уровень шума и уменьшается турбулентность воздушного потока.



Кассетные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



Модель внутреннего блока		AUC-18UR4SAA2	AUC-24UR4S1GA	AUC-36UR4SGA	AUC-48UX4SFA	AUC-60UX4SFA
Модель внешнего блока		AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)		B / 3,10	A / 3,21	C / 2,85	A / 3,39	A / 3,34
Производительность, кВт	5,0 (1,99-5,57)	7,2 (2,7-7,85)	9,8 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)	
Потребляемая мощность, кВт	1,68	2,24	3,45	3,72	5,095	
Рабочий ток, А	7,5	10,2	15,0	6,5	8,8	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха				-15°C ... 48°C		
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,65	A / 3,80	A / 3,67	
Производительность, кВт	6,2 (1,69-6,55)	8,5 (2,77-9,0)	11,2 (2,9-12,0)	15,0 (4,0-18,0)	20,0 (5,6-21,0)	
Потребляемая мощность, кВт	1,82	2,35	3,1	3,95	5,45	
Рабочий ток, А	8,2	10,7	13,0	7,0	9,5	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха				-10... 24 °C		
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)	41/44/47	29/38/43	45/50/53	44/47/50	44/47/50	
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м ³ /ч	630/730/850	800/950/1100	1210/1420/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Заводская заправка хладагента R410a, г	1240	1700	2100	3000	3500	
Максимальный потребляемый ток, А	11,7	12,7	24,0	11,7	13,0	
Компрессор	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840	
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956	
Размеры панели, (ДхВхГ), мм	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950	
Размеры панели в упаковке, (ДхВхГ), мм	730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340	
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460	
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	21 / 25,5	28 / 37	30 / 39	29 / 38	29 / 38	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	36 / 40	51 / 57	70 / 74	101 / 107	108 / 112	
Вес панели (нетто / брутто), кг	2,4 / 5,0	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	30	30	30	50	50	
Максимальный перепад высот, м	15	15	15	30	30	



Полупромышленные сплит-системы

■ Универсальный монтаж и современный дизайн

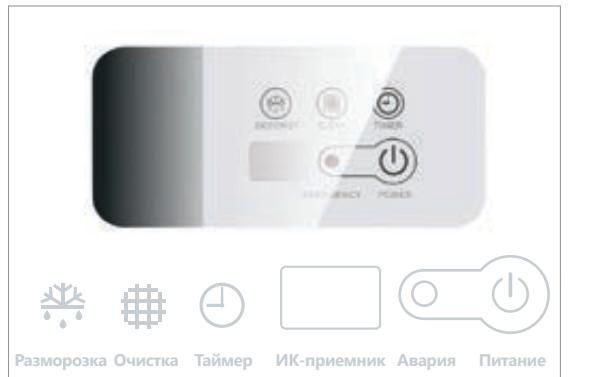
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

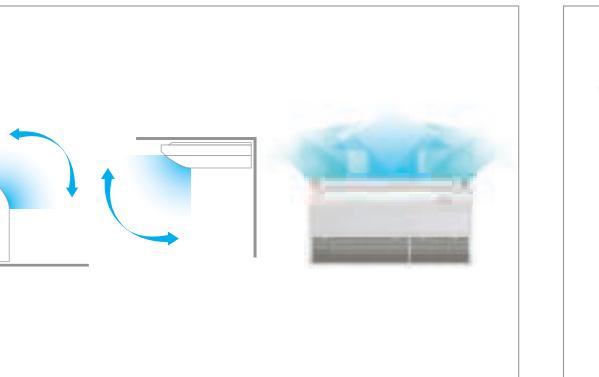


■ Удобная индикация дисплея



Расположенный на передней панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

■ 4D AUTO-AIR



Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4-х удобных в данный момент режимов.

■ Специальная конструкция жалюзи



Специальная конструкция жалюзи напольно-потолочного блока Hisense, имеющая внутреннюю воздушную прослойку, позволяет снизить уровень шума выходящего воздуха и гарантировать отсутствие образования конденсата.

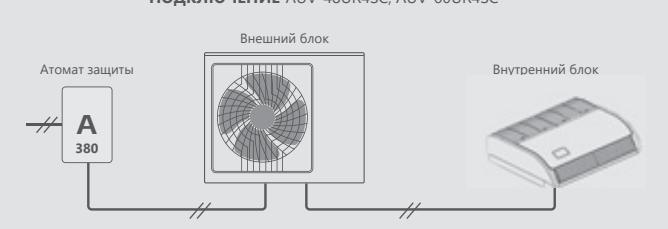
Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



Модель внутреннего блока

	AUV-18UR4SA2	AUV-24UR4S1A	AUV-36UR4SB	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Модель внешнего блока до -15 °C	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,10	B / 3,01	D / 2,80	A / 3,21
Производительность, кВт	5,2 (1,83-5,73)	7,2 (2,7-7,85)	9,7 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,68	2,39	3,50	3,92	5,295
Рабочий ток, А	7,4	10,9	15,0	7,5	9,5
Гарантийированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15 °C ... 48 °C				
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,61	B / 3,55	A / 3,64
Производительность, кВт	6,2 (1,77-6,62)	8,5 (2,7-8,966)	11,5 (3,2-12,0)	15,3 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,717	2,35	3,26	4,20	5,65
Рабочий ток, А	7,5	10,7	14,0	8,0	9,5
Гарантийированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °C				
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(A)	35/38/41	45/48/52	52/54/55	51/53/55	51/53/55
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м ³ /ч	640/730/800	800/950/1100	1500/1600/1650	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Нагревание					
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г	1240	1700	2100	3000	3500
Максимальный потребляемый ток, А	8,69	12,70	24,00	12,50	13,00
Компрессор	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Размеры внутреннего блока, (ДхВхГ), мм	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм	810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	30 / 35	30 / 35	37 / 44	47 / 54	47 / 54
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	36 / 40	51 / 57	70 / 74	101 / 107	108 / 112
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	15	15	15	30	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUV-48UR4SC, AUV-60UR4SC



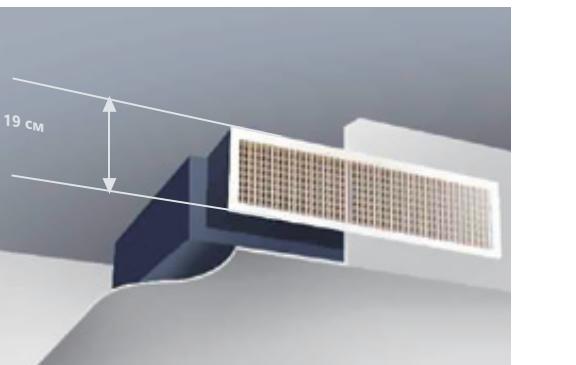
Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат заземления, А
AUV-18UR4SA1	1/2 1/4	3x2,5	4x0,75	25	16
AUV-24UR4SA1	3/8 5/8	3x2,5	4x0,75	25	20
AUV-36UR4SB1	3/8 5/8	3x2,5	4x0,75	25	20
AUV-48UR4SC	3/8 3/4	5x2,5	4x0,75	25	16
AUV-60UR4SC	3/8 3/4	5x4,0	4x0,75	25	20

Рекомендуемая комплектация внешних и внутренних блоков.
При комплектации с внешними блоками, система работает на охлаждение/нагрев -15/-10 °C.
Установочные размеры на стр. 167.

Полупромышленные сплит-системы

■ Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



■ 2 варианта забора воздуха

Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



Забор воздуха сзади Забор воздуха снизу

■ Организация притока свежего воздуха

Кроме широчайших возможностей для организации распределения обработанного воздуха, канальные кондиционеры Hisense позволяют также организовать подачу свежего воздуха.

Это дает возможность не устанавливать в помещении дополнительную систему воздуховодов для вентиляционной системы.



■ Низкошумный центробежный вентилятор

В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах Hisense, имеют большое количество преимуществ.

Их новая конструкция позволяет добиться более тихой работы, более высокого статического напора и большей устойчивости в работе.



Канальные внутренние блоки HEAVY Classic



12k - 18k

24k

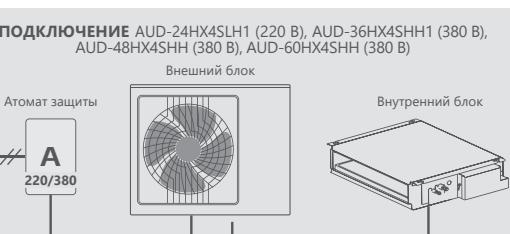
36-48-60k



Модель внутреннего блока	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель внешнего блока	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,15	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Производительность, кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,116	1,720	2,340	3,505	4,651
	Рабочий ток, А	6,2	7,5	10,5	6,9	8,9
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха				-15...43 °C	
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,63	C / 3,31
	Производительность, кВт	3,81	5,70	8,00	11,25	15,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,055	1,670	2,215	3,100	4,532
	Рабочий ток, А	5,6	7,0	9,7	6,4	9,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха				-10...24 °C	
Уровень шума, внутренний блок (низк./выс.), дБ(А)	29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Расход воздуха, внутренний блок, м ³ /ч	450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Статическое давление, Па	10 (30)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Заводская заправка хладагента R410a, г	850	1300	1580	2600	2400	3100
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	10,2	15,5	9,0	12,1	16,6
Компрессор	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока, (ДхВхГ), мм	900x190x447	900x190x447	900x270x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	1070x236x580	1070x236x580	1170x340x870	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм	715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x40
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x60
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	19 / 25	19 / 25	30 / 35	54 / 62	54 / 62	54 / 62
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	15	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	7,5	15	15	20	30	30



ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUD-12HX4SNL, AUD-18HX4SNL1



ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUD-24HX4SLH1 (220 В), AUD-36HX4SHH1 (380 В), AUD-48HX4SHH (380 В), AUD-60HX4SHH (380 В)

Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AUD-12HX4SNL	1/4 1/2	3x1,5	5x1,5	32	16
AUD-18HX4SNL1	1/4 1/2	3x2,5	5x2,5	32	16
AUD-24HX4SLH1	3/8 5/8	3x2,5	4x0,75	32	20
AUD-36HX4SHH1	3/8 3/4	5x2,5	4x0,75	32	16
AUD-48HX4SHH	3/8 3/4	5x2,5	4x0,75	32	20
AUD-60HX4SHH	3/8 3/4	5x4,0	4x0,75	32	20

* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C.
Установочные размеры на стр. 168.

Hisense

311

Полупромышленные сплит-системы

Классический вид внешней панели

Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров Hisense дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

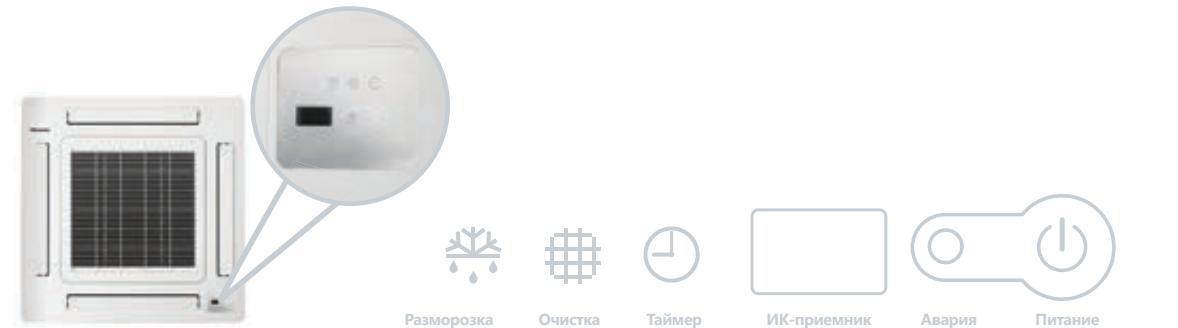
Наличие встроенного дренажного насоса, способного поднять сконденсированную жидкость на высоту до 1,2 м, позволяет легко организовать отвод воды и облегчить монтаж.



Удобная индикация дисплея

Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

Кроме этого, индикация загрязнения фильтра напоминает о времени его очистки.



Кассетные внутренние блоки HEAVY Classic



12k - 18k

24-36k

48-60k



Модель внутреннего блока	AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SGA1	AUC-36HR4SGA1	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Модель внешнего блока	AUW-12H4SV	AUW-18H4S5	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6S1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER) A / 3,23	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Производительность, кВт 3,55	5,00	7,30	10,55	14,00	16,00
	Потребляемая мощность, кВт 1,100	1,720	2,425	3,505	4,650	5,694
	Рабочий ток, А 6,2	7,5	10,5	6,9	8,8	10,0
	Гарантийенный диапазон рабочих температур наружного воздуха -15... 43 °C					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP) A / 3,61	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,63	D / 3,05	D / 3,01
	Производительность, кВт 3,81	5,80	7,60	11,25	14,80	17,50
	Потребляемая мощность, кВт 1,055	1,605	2,230	3,100	4,853	5,814
	Рабочий ток, А 5,6	7,0	9,7	6,4	9,3	10,3
	Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха -10... 24 °C					
Уровень шума, внутренний блок (низ./сред./выс.), дБ(А)	36/40/42	42/44/46	38/41/43	48/50/53	42/45/50	42/45/50
Расход воздуха, внутренний блок (низ./сред./выс.), м ³ /ч	430/510/600	600/700/800	900/1000/1100	1200/1400/1600	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Напряжение/электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				380-415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Заводская заправка хладагента R410a, г	850	1 300	1 580	2 600	2 400	3 100
Максимальный потребляемый ток, А	10,00	10,50	15,50	9,10	11,80	16,60
Компрессор	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока, (ДхВхГ), мм	650x270x570	650x270x570	840x248x840	840x298x840	840x298x840	840x298x840
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	770x310x750	770x310x750	996x370x956	996x420x956	996x420x956	996x420x956
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм	715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x640
Размеры панели, (ДхВхГ), мм	650x30x650	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Размеры панели в упаковке, (ДхВхГ), мм	730x130x730	730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	19 / 25	20 / 27	28 / 35	30 / 39	33 / 42	33 / 42
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	37 / 40	54 / 60	67 / 71	96 / 103	106 / 116
Вес панели (нетто / брутто), кг	2,4 / 5	2,4 / 5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	15	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	7,5	15	15	20	30	30



Модель	Диам. труб, газ, дюйм жидкость, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AUC-12HR4SAA	1/4 1/2	3x2,5	5x1,5	21	16
AUC-18HR4SAA1	1/4 1/2	3x2,5	5x2,5	21	16
AUC-24HR4SGA1	3/8 5/8	3x2,5	4x0,75	25	20
AUC-36HR4SGA1	3/8 3/4	5x2,5	4x0,75	25	16
AUC-48HR4SHA	3/8 3/4	5x2,5	4x0,75	25	32
AUC-60HR4SHA	3/8 3/4	5x4,0	4x0,75	25	32

*При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C
Установочные размеры на стр. 165-166

Полупромышленные сплит-системы

■ Универсальный монтаж и современный дизайн

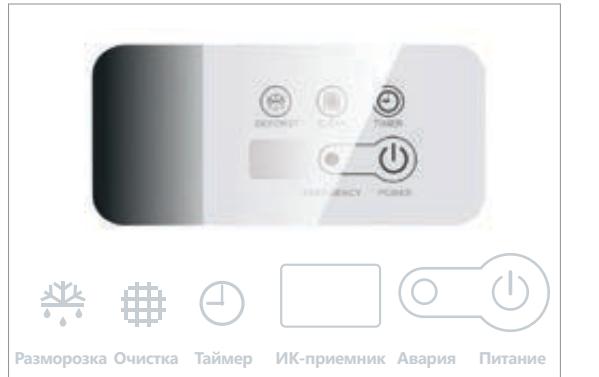
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

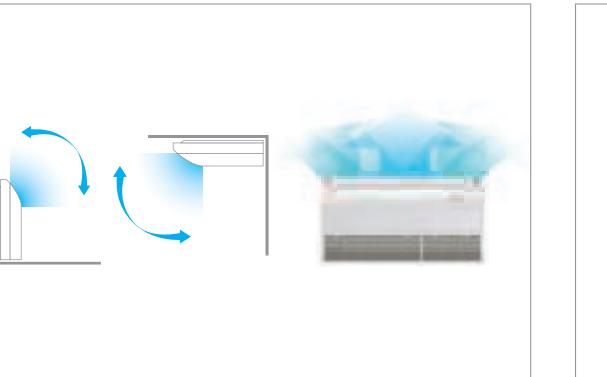


■ Удобная индикация дисплея



Расположенный на передней панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

■ 4D AUTO-AIR



Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4-х удобных в данный момент режимов.

■ Специальная конструкция жалюзи



Специальная конструкция жалюзи напольно-потолочного блока Hisense, имеющая внутреннюю воздушную прослойку, позволяет снизить уровень шума выходящего воздуха и гарантировать отсутствие образования конденсата.

Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY Classic



Модель внутреннего блока

	AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
Модель внешнего блока	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
Производительность, кВт	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
Потребляемая мощность, кВт	1,720	2,335	3,505	4,651	5,694
Рабочий ток, А	7,5	12,0	7,1	8,8	10,0
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15...43 °C				
Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	D / 3,11	C / 3,21	B / 3,52	B / 3,53	D / 3,10
Производительность, кВт	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
Потребляемая мощность, кВт	1,770	2,370	3,200	4,532	5,814
Рабочий ток, А	7,7	10,3	6,4	8,6	10,3
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10...24 °C				
Уровень шума, внутренний блок (низ./сред./выс.), дБ(А)	36/38/41	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53
Расход воздуха, внутренний блок (низ./сред./выс.), м ³ /ч	600/700/800	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380-415 В, 3 фазы, 50Гц		
Заводская заправка хладагента R410a, г	1300	1 580	2 600	2 400	3 100
Максимальный потребляемый ток, А	11,00	15,50	8,90	12,10	16,60
Компрессор	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	28 / 35	30 / 36	40 / 47	46 / 54	46 / 54
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот, м	15	15	20	30	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUV-18HR4SA1



ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUV-24HR4SA1 (220 В), AUV-36HR4SB1 (380 В), AUV-48HR4SC (380 В), AUV-60HR4SC (380 В)



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, м	Межблочный кабель, мм	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AUV-18HR4SA1	1/4 1/2	3x2,5	5x2,5	25 мм	16
AUV-24HR4SA1	3/8 5/8	3x2,5	4x0,75	25 мм	20
AUV-36HR4SB1	3/8 3/4	5x2,5	4x0,75	25 мм	16
AUV-48HR4SC	3/8 3/4	5x2,5	4x0,75	25 мм	32
AUV-60HR4SC	3/8 3/4	5x4,0	4x0,75	25 мм	32

*При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C
Установочные размеры на стр. 167

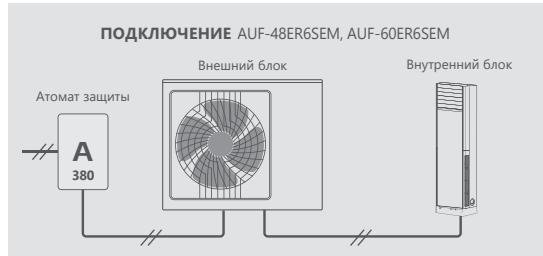
Hisense

135

Колонные внутренние блоки HEAVY Classic



Модель внутреннего блока		AUF-48ER6SM	AUF-60ER6SM
Охлаждение	Модель внешнего блока	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
	Класс / коэффициент энергoeffективности (EER)	B / 3,01	B / 3,01
	Производительность, кВт	14,0	16,0
	Потребляемая мощность, кВт	4,65	5,32
	Рабочий ток, А	8,0	9,0
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15... 43 °C	
	Класс / коэффициент энергoeffективности (COP)	B / 3,41	D / 3,01
	Производительность, кВт	15 + 3,6	17 + 3,6
	Потребляемая мощность, кВт	4,40	5,65
	Рабочий ток, А	7,6	9,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °C	
	Уровень шума, внутренний блок (низк./выс.), дБ(А)	48/50/52	48/50/52
	Расход воздуха, внутренний блок, м³/ч	1600/1800/2000	1600/1800/2000
	Напряжение электропитания	380-415 В, 3 фазы, 50Гц	
	Заводская заправка хладагента R410a, г	2 400	3 100
	Максимальный потребляемый ток, А	14,8	16,6
	Компрессор	HIGHLY	HIGHLY
	Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	580x1870x380	580x1870x380
	Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	690x2000x480	690x2000x480
	Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	950x1050x340	950x1386x340
	Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	1110x460x1200	1110x460x1530
	Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	55 / 66	55 / 66
	Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	96 / 103	106 / 116
	Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внешний блок	внешний блок
	Максимальная длина трассы, м	50	50
	Максимальный перепад высот, м	30	30



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм ²	Межблочный кабель, мм ²	Автомат защиты, А
AUF-48ER6SEM	3/8 3/4	5x4,0	2x(4x1,5)	20
AUF-60ER6SEM	3/8 3/4	5x4,0	2x(4x1,5)	20

* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C
Установочные размеры на стр. 169



Модель внутреннего блока		AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергoeffективности (EER), канальные блоки	A / 3,23	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Класс / коэффициент энергoeffективности (EER), кассетные блоки	B / 3,15	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Класс / коэффициент энергoeffективности (EER), напольно-потолочные блоки	C / 2,91	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
Обогрев	Производительность (канальные блоки), кВт	3,55	5,00	7,30	10,55	14,00	16,00
	Производительность (кассетные блоки), кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
	Производительность (напольно-потолочные блоки), кВт	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00	16,00
	Потребляемая мощность, (канальные блоки), кВт	1,100	1,720	2,425	3,505	4,650	5,694
	Потребляемая мощность, (кассетные блоки), кВт	1,116	1,720	2,340	3,505	4,651	5,694
	Потребляемая мощность, (напольно-потолочные блоки), кВт	1,720	2,335	3,505	4,651	5,694	5,694
	Рабочий ток, А	6,2	7,5	10,5	6,9	8,8	10,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15... 43 °C		-10... 24 °C		-10... 24 °C	
	Класс / коэффициент энергoeffективности (EER), канальные блоки	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,63	C / 3,31	D / 3,01
	Класс / коэффициент энергoeffективности (EER), кассетные блоки	A / 3,61	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,63	D / 3,05	D / 3,01
	Класс / коэффициент энергoeffективности (EER), напольно-потолочные блоки	D / 3,11	D / 3,11	C / 3,21	B / 3,52	B / 3,53	D / 3,10
	Производительность (канальные блоки), кВт	3,81	5,80	7,60	11,25	14,80	17,50
	Производительность (кассетные блоки), кВт	3,81	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
	Производительность (напольно-потолочные блоки), кВт	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00	18,00
	Потребляемая мощность, (канальные блоки), кВт	1,055	1,605	2,230	3,100	4,853	5,814
	Потребляемая мощность, (кассетные блоки), кВт	1,055	1,670	2,215	3,100	4,532	5,814
	Потребляемая мощность, (напольно-потолочные блоки), кВт	1,770	2,370	3,200	4,532	5,814	5,814
	Рабочий ток, А	5,6	7,0	9,7	6,4	9,3	10,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °C		-10... 24 °C		-10... 24 °C	
	Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	55	54	56	62	55	58
	Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц	
	Компрессор	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм	715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x301
	Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x600
	Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116
	Максимальная длина фреонопровода, м	15	20	30	30	50	50
	Максимальный перепад высот, м	7,5	15	15	20	30	30

* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C
Установочные размеры на стр. 161-164

Внешние блоки HEAVY Classic

