

Hisense



2014 СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Слово «HISENSE» на китайском означает «широкое видение» и «уверенность в ценности компании», с английского — это комбинация двух слов «high» и «sense», что означает «глубокое содержание», «наполненное значение».

Компания HISENSE в своем развитии стремится и поддерживает философию высоких технологий, высокого качества и хорошего вкуса.

Hisense life reimagined



Содержание

■ Энергоэффективность	4-
■ Модельный ряд	6-
■ Отличительные особенности	10-
■ Технические особенности сплит-систем HISENSE серий Super DC Inverter, DC Inverter, Classic	
Инверторные технологии HISENSE	14-
Повышенный комфорт для пользователя	17-
Очистка воздуха	22-
Технологии воздухообмена HISENSE	24-
Технологии безопасности HISENSE	25-
Технологии теплообмена HISENSE	26-
■ Инверторные сплит-системы	
Premium Slim Design Super DC Inverter	28-
Premium Design Super DC Inverter	32-
Standard DC Inverter	36-
■ Сплит-системы	
Premium Classic A	40-
Classic A	44-
■ Инверторные колонные сплит-системы	
Premium Floor Design Super DC Inverter	48-
■ Мульти сплит-системы Free Match DC Inverter	
Технические особенности мульти сплит-систем HISENSE серии Free Match DC Inverter	54-
Внутренние блоки настенного типа Premium Slim Design Free Match DC Inverter	56-
Внутренние блоки настенного типа Premium Design Free Match DC Inverter	57-
Внутренние блоки настенного типа Standard Free Match DC Inverter	58-
Внутренние блоки напольно-потолочного типа Free Match DC Inverter	59-
Внутренние блоки кассетного типа Free Match DC Inverter	60-
Внутренние блоки канального типа Free Match DC Inverter	61-
Внешние блоки Free Match DC Inverter	62-
■ Полупромышленные сплит-системы HEAVY DC Classic и HEAVY DC Inverter	
Технические особенности полупромышленных сплит-систем HISENSE серии HEAVY DC Inverter	66-
Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	68-
Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	70-
Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	72-
Внешние блоки HEAVY DC Inverter	74-
Технические особенности полупромышленных сплит-систем HISENSE серии HEAVY Classic	76-
Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	78-
Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	80-
Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	82-
Внешние блоки HEAVY Classic	85-

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 электроэнергию, энергоэффективность становится важным эконо-

мическим фактором при принятии решения о покупке, так как напрямую влияют на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

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

■ Российская классификация энергоэффективности кондиционеров

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

Российская система классификация 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 расчёт 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.

Значение EER (режим охлаждения)

A	$1 > 3,20$
B	$3,20 >= 1 > 3,00$
C	$3,00 >= 1 > 2,80$
D	$2,80 >= 1 > 2,60$
E	$2,60 >= 1 > 2,40$
F	$2,40 >= 1 > 2,20$
G	$2,20 >= 1$

Значение COP (режим обогрева)

A	$1 > 3,60$
B	$3,60 >= 1 > 3,40$
C	$3,40 >= 1 > 3,20$
D	$3,20 >= 1 > 2,80$
E	$2,80 >= 1 > 2,60$
F	$2,60 >= 1 > 2,40$
G	$2,40 >= 1$

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

Энергетическая эффективность изделия		Кондиционер воздуха
Изготовитель		Hisense
Внешний блок	AS-07HR4SYNNKW	
Внутренний блок	AS-07HR4SYNNKG	
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения		
Максимальная эффективность		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
Минимальная эффективность		G
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения <small>(Фактическое энергопотребление зависит от интенсивности эксплуатации, а также от климатических условий).</small>		328
Холодопроизводительность (кВт) <small>Коэффициент энергетической эффективности в режиме охлаждения при полной нагрузке.</small>		2,1 3,21
Тип	только охлаждение – охлаждение/нагрев –	←
	воздушное охлаждение – водяное охлаждение –	←
Теплопроизводительность (кВт)		2,2
Класс энергетической эффективности в режиме нагрева (A – высший, G – низший)		A B C D E F G
Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(A) <small>(внутренний/наружный блоки)</small>		37/52
<small>Дополнительная информация представлена в документации к оборудованию.</small>		

■ 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 нагрузкой. 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 нагрузку. 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, то 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	> 4,5
B	> 4,6
C	> 4,1
D	> 3,6

Значение SCOP (режим охлаждения)

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

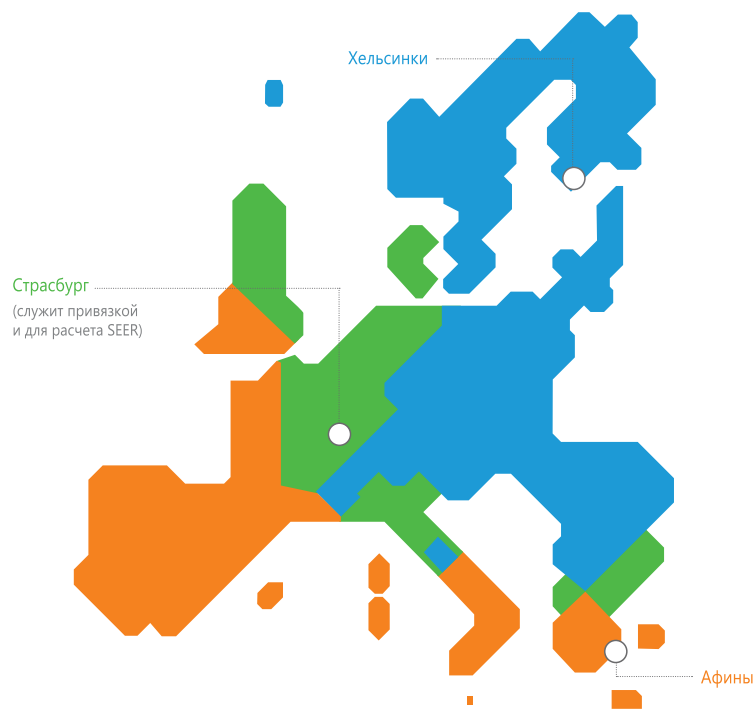
Премиальные DC Inverter системы кондиционирования HISENSE, предлагаемые в России, имеют подтвержденный класс A++ европейской системы классификации.

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.
























3 климатических зоны для расчета SEER SCOP











































Системы кондиционирования

Тип продукта	Наименование серии	Технология\Мощность	7k	9k	10k	12k
Сплит-системы	Premium Slim Design Super DC Inverter	Super DC, SEER A+				
	Premium Design Super DC Inverter	Super DC, SEER A+				
	Standard DC Inverter	DC Inverter, A				
	Premium Classic A	On/off, A				
	Classic A	On/off, A				
Колонные сплит-системы	Premium Floor Design Super DC Inverter	Super DC, SEER A+				
Мульти сплит-системы	Внешние блоки Free Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A				
	Внутренние блоки настенного типа Premium Slim Design Free Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A				
	Внутренние блоки настенного типа Premium Design Free Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A				
	Внутренние блоки настенного типа Standard Free Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A				
	Внутренние блоки кассетного типа Free Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A				
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа Free Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A				
	Внутренние блоки канального типа Free Match DC Inverter	DC Inverter, SEER A				

Модельный ряд

	13k	16k	18k	20k	24k	28k	30k	36k
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								

Системы кондиционирования

Тип продукта	Наименование серии	Технология\Мощность	18k	24k	36k	48k	60k
Полупромышленные сплит-системы	Внешние блоки HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					
	Внешние блоки HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	on/off					
	Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	on/off					

Модельный ряд



Системы кондиционирования

Комфорт



Двухслойный светопрозрачный пластик

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



Светопрозрачный пластик

Передняя панель кондиционера из светопрозрачного пластика, благодаря которому возможно реализовать функцию MIRAGE дисплей



Элитный дизайн



MIRAGE дисплей

Благодаря функции MIRAGE дисплей, когда кондиционер выключен дисплей не виден на передней панели. Это создает более современный и стильный вид передней панели блока



Dimmer

Отключение дисплея блока с пульта



Ультратонкий корпус

Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока, кондиционеры HISENSE обладают ультратонким корпусом



Функция «I Feel»

Температурный датчик в пульте дистанционного управления позволяет более точно поддерживать температуру в помещении, непосредственно в месте нахождения людей



Таймер

С помощью пульта дистанционного управления возможно установить время включения кондиционера и подготовить климат в помещении к назначенному времени



Режим Sleep

С помощью режима Sleep на пульте дистанционного управления очень просто обеспечить комфортные условия для сна ночью



Режим Silent

С помощью функции Silent на пульте дистанционного управления легко настроить работу блока в режиме с самым низким уровнем шума



Режим Super

Используется для того, чтобы включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева



Режим Smart

В режиме Smart кондиционер переходит в автоматический режим работы в зависимости от температуры в помещении



Низкий уровень шума

Благодаря конструктивной особенности прибора, в помещении обеспечивается низкий уровень шума



4D FLOW

Благодаря функции 4D FLOW возможно управление подачей воздуха в четырех направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя



Двухстороннее подключение дренажа

Возможно правое или левое подключение дренажного патрубка



Возможность притока свежего воздуха

Конструктивные особенности прибора позволяют организовать подачу свежего воздуха в помещении



Компактный корпус блока

Благодаря разработкам инженеров компании HISENSE, стало возможным уменьшить размеры блока



Дренажный насос

Встроенный дренажный насос



Автоматические горизонтальные жалюзи



Охлаждение/обогрев

Возможность работы на охлаждение и обогрев

Отличительные особенности

Энергосбережение и надежность



1W Standby

Энергопотребление в режиме ожидания не более 1 Вт



Покрытие Golden Fin

Дополнительное защитное покрытие теплообменника внешнего блока обеспечивает дополнительную защиту и увеличивает срок эксплуатации оборудования



Super DC Inverter

Технология Super DC Inverter позволяет достигать максимально энергосберегающего эффекта и одновременно поддерживать комнатную температуру с точностью вплоть до 1°C



Озонобезопасный фреон

В кондиционерах HISENSE используется экологически безопасный хладагент – R410A



ЭРВ

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



Функция Soft Start

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



Технологии DC Inverter

Технологии DC Inverter позволяют достигать высокого класса энергоэффективности А, быстро достигать желаемую температуру в помещении и предотвращать ее колебания



Система самодиагностики и защиты

Кондиционеры имеют встроенную систему самодиагностики и защиты с индикацией кодов ошибок



Функция Smart Defrost

Интеллектуальная защита теплообменника внешнего блока при обогреве



Работа при низких температурах

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



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



Авторестарт

Функция Авторестарт позволяет сохранить все заданные настройки после отключения из сети или скачке напряжения



Защитная накладка на вентили внешнего блока

Все бытовые сплит-системы и мульти сплит-системы HISENSE поставляются с защитной накладкой на вентили внешнего блока

Системы кондиционирования

Здоровье



Пылевой фильтр

Стандартный пылевой фильтр грубой очистки



LTC фильтр

LTC фильтр или формальдегидный фильтр удаляет из помещения вредные органические соединения



Угольный фильтр

Фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ



HIFD фильтр

Инновационная электростатическая система очистки



Фотокаталитический фильтр

Эффективно разрушают молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и других загрязнителей органического происхождения



Silver Ion фильтр

Воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий



Hi Density фильтр

Фильтр высокой очистки нового поколения. Удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении



Плазменная очистка воздуха

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи



HEPA фильтр

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



Фильтр Negative Ion

Фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха

Отличительные особенности



Инверторные технологии HISENSE

■ 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



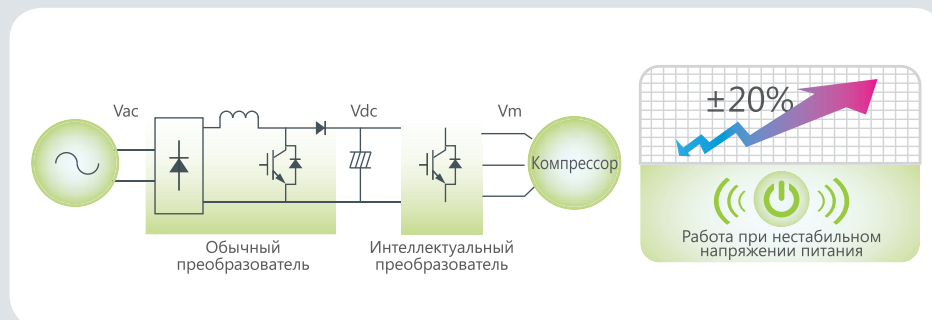
■ Технология интеллектуального PFC контроля

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.

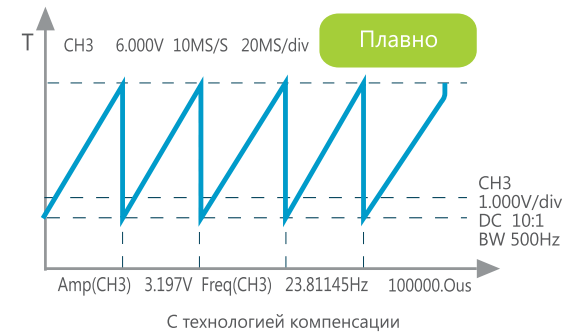
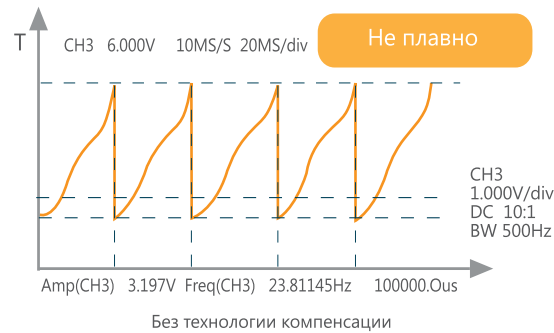
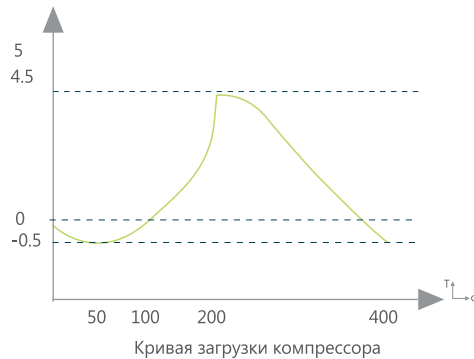
Диапазон рабочего напряжения становится увеличенным и может отличаться от номинального на 20%.



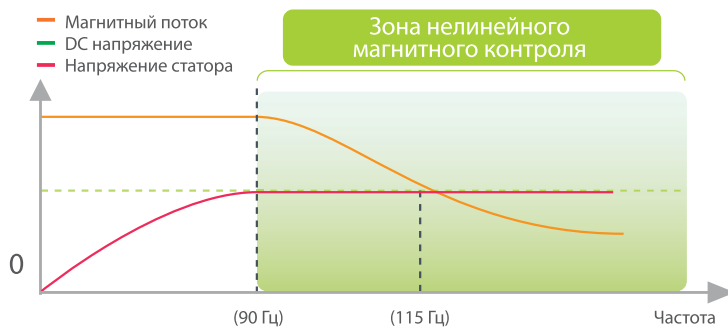
■ Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

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

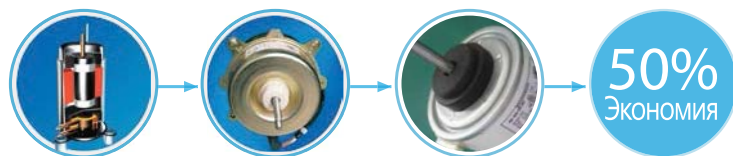


Уникальная технология нелинейного магнитного контроля, разработанная HISENSE, может работать с высокой частотностью при условиях высокой нагрузки, в более широком диапазоне частот гарантировать большую мощность охлаждения/отопления.



Инверторные технологии HISENSE

■ FULL 3-DC INVERTER технологии (Super DC Inverter HISENSE)



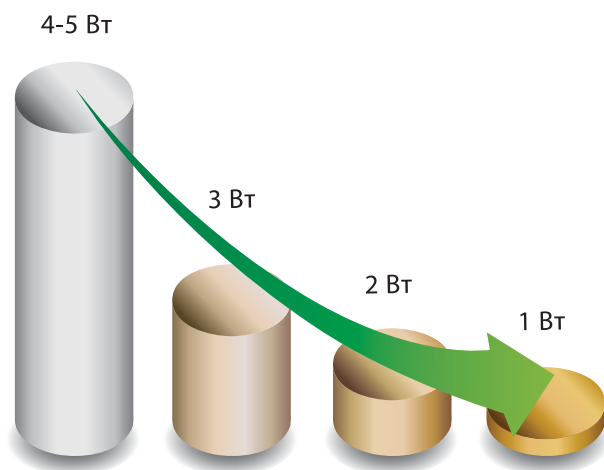
В системах кондиционирования HISENSE класса Premium DC Inverter применяется FULL 3-DC INVERTER технология.

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++.

■ 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.

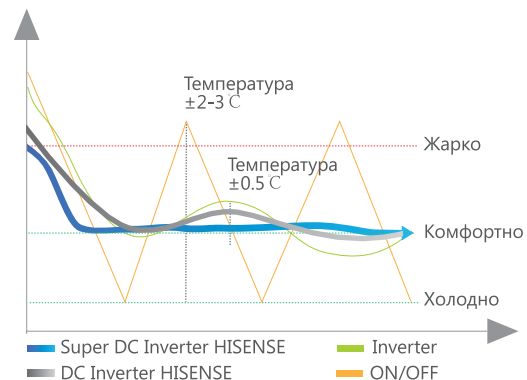
Это означает, что когда кондиционер выключен, он фактически не потребляет электроэнергию на поддержание себя в режиме готовности и на питание блока памяти, где хранятся последние настройки.

Повышенный комфорт для пользователя

■ 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



■ Функция I FEEL

В пульте дистанционного управления HISENSE установлен температурный датчик, благодаря которому возможно более точно поддерживать температуру в помещении, непосредственно в месте нахождения людей.



Повышенный комфорт для пользователя

■ 4D FLOW воздушный поток



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 позволяют направлять поток воздуха вправо-влево в заданной горизонтальной плоскости.

- 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.

■ Низкий уровень шума — режим Quiet



Оптимизирована конструкция внутреннего блока, включающая в себя:

- новую конструкцию крыльчатки вентилятора увеличенного диаметра с новой формой лопаток,
- низкошумные двигатели,
- специально разработанное аэродинамическое решение всего воздушного канала, начиная от решетки забора воздуха, продолжая его прохождением через

теплообменник улучшенной конструкции, формы воздухораздающего сопла и специальной формы жалюзи.

Всё это позволило снизить уровень шума внутреннего блока до экстремально низких значений, составляющих для премиальных моделей 22 дБ(А) в низкошумном режиме.

■ Режим Smart Mode — Умный режим



Удобный режим для случаев резкого перепада температуры на улице в течении 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.

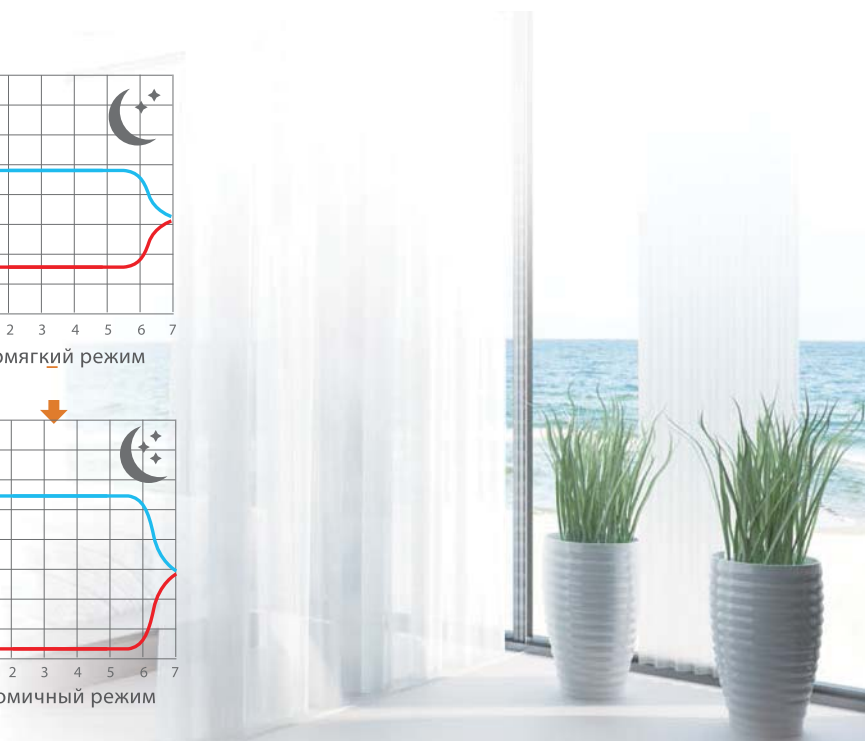
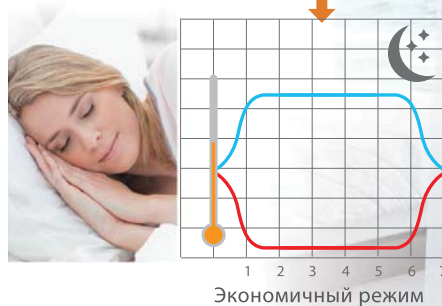
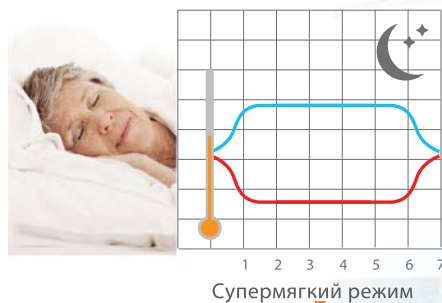
Повышенный комфорт для пользователя

■ Режим Sleep — режим сна

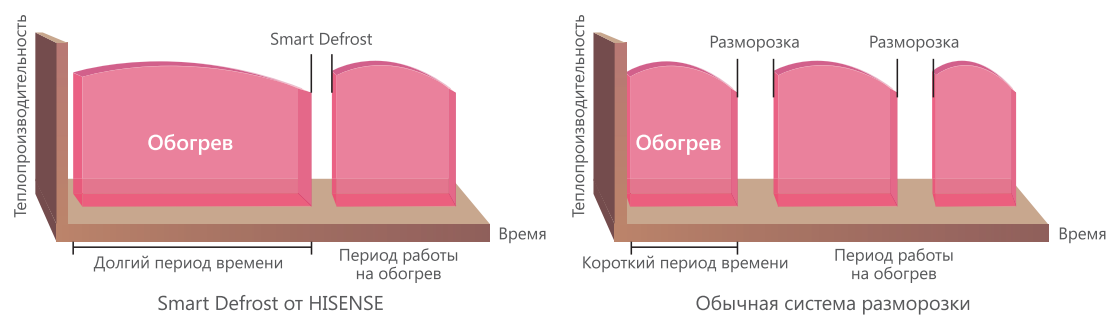
HISENSE привносит инновацию в ставший привычным для систем кондиционирования Режим Sleep.

Пользователю предлагается выбор из 4-х различных режимов, каждый из которых характеризуется различными предустановленными параметрами.

Речь идет о различных автоматических настройках поддержания температуры, позволяющих выбрать режим наиболее комфортный для разного возраста, для каждого конкретного человека.



■ Интеллектуальная система разморозки внешнего блока Smart Defrost



Зимой при работе на обогрев происходит образование льда на теплообменнике внешнего блока.

Для продолжения работы системы необходимо проводить процедуру размораживания для нормализации дальнейшей работы.

Стандартно, этот вопрос решается включением режима разморозки по таймеру, что приводит к остановке нормальной работы кондиционера даже в случаях, когда лед еще не образовался.

Интеллектуальный алгоритм Smart Defrost, разработанный компанией HISENSE, функционирует только при необходимости, что снижает расход энергопотребления путем исключения ненужных процессов размораживания. Это приносит дополнительный комфорт при режиме отопления и снижает время разморозки.

Очистка воздуха

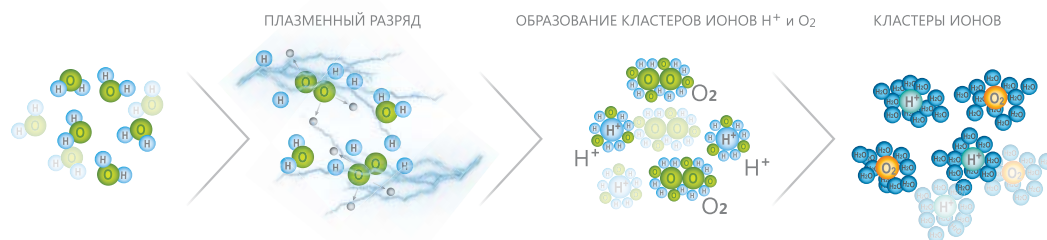
■ High Density Фильтр



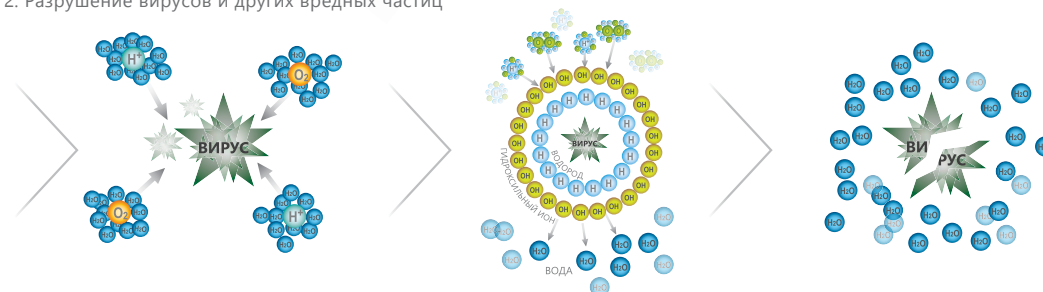
Hi Density фильтр является фильтром высокой очистки нового поколения. По сравнению с обычным фильтром очистки от пыли, фильтр высокой очистки удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении. Фильтр просто очищается от загрязнений под проточной водой.

■ Cold Plasma Ion Generator — Плазменная очистка воздуха

1. Образование кластеров ионов

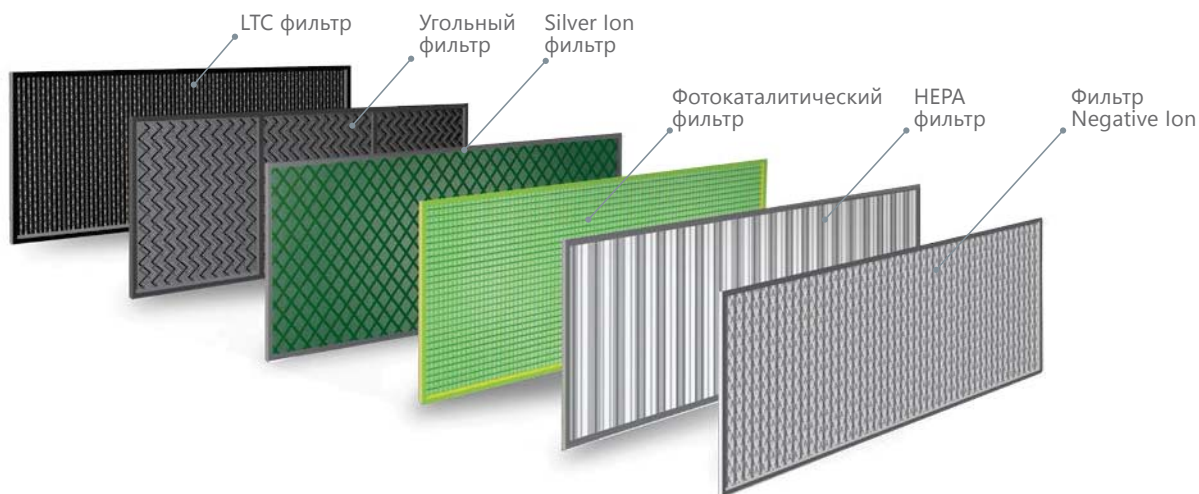


2. Разрушение вирусов и других вредных частиц



Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи и создает эффект свежего лесного воздуха в помещении.

■ 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, задерживают мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.

HEPA фильтр

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

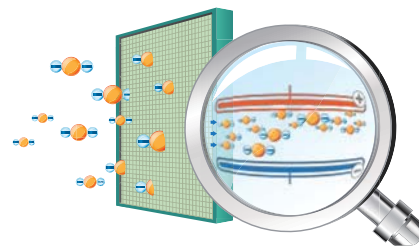
Фильтр Negative Ion

Фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного 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.

HIFD фильтр*

Инновационная электростатическая система очистки.

Поток воздуха подвергается воздействию генератора отрицательных ионов. При этом все мелкие частицы находящиеся в воздухе получают отрицательный заряд. После этого воздух проходит через фильтр электростатической сборки пыли HIFD. Электростатически заряженные твердые частицы, попадая под влияние электрического поля фильтра, притягиваются к нему, что приводит к максимально высокой очистке воздуха.



* Только у колонных сплит-систем

Технологии воздухообмена HISENSE

■ Вентилятор внутреннего блока



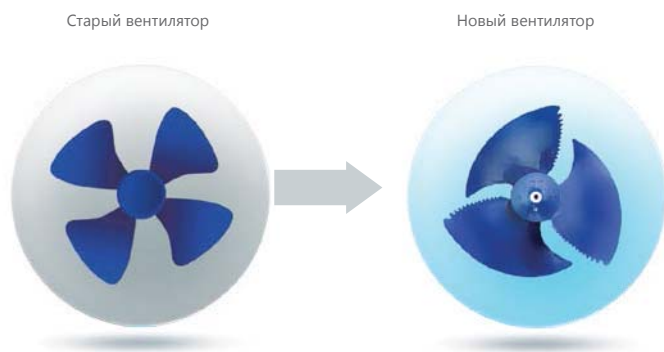
Новая разработка HISENSE – ассиметричный тангенциальный вентилятор.

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.

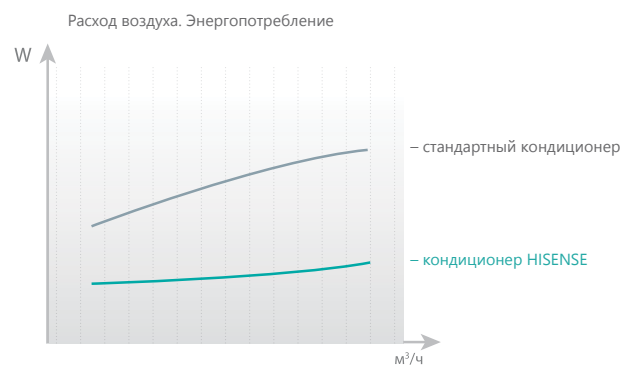
При этом воздушный поток стал мощнее и тише.

■ Вентилятор внешнего блока



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

Хотя потребитель и 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. Это позволило создать вентилятор новой максимально аэродинамически эффективной конструкции.

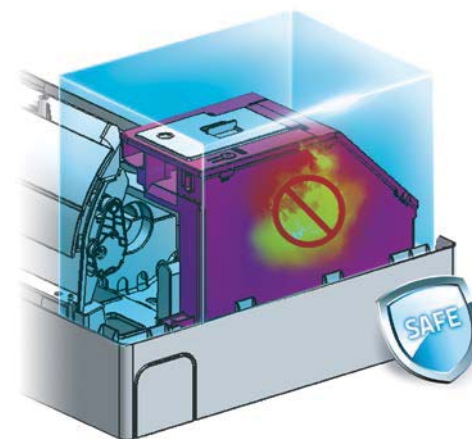
Технологии безопасности HISENSE

■ Защита компонентов во внутреннем блоке

Защитный металлический бокс для электрических компонентов во внутреннем блоке

Международный стандарт безопасности.

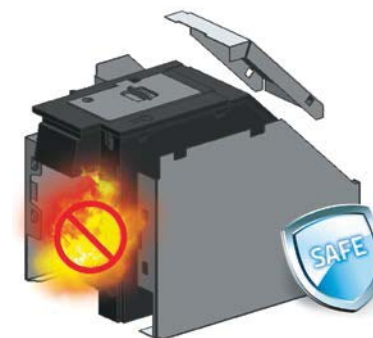
Каждый кондиционер подвергается 52-м проверочным тестам, в соответствии с американскими нормами, включая IEC тест, чтобы удостовериться в высоких стандартах безопасности.



Внешний металлический бокс

Огнеупорный пластик и коннектор

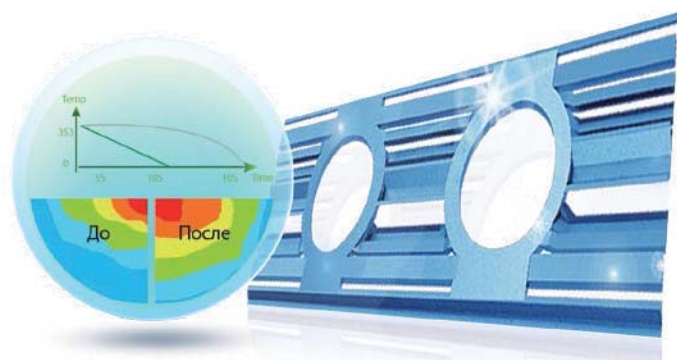
Для серий Super DC и серии Premium Classic A HISENSE использованы огнеупорные, безопасные пластиковые материалы. В случае возгорания эти пластиковые материалы предотвратят распространение пламени.



Внутренний огнеупорный
пластиковый корпус

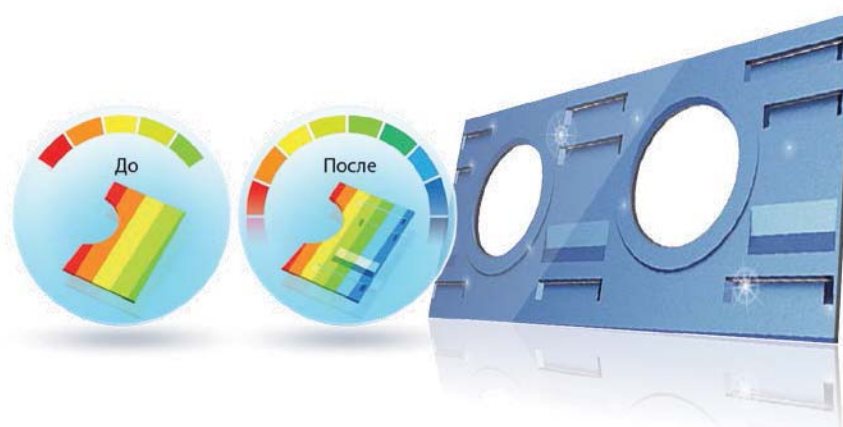
Технологии теплообмена HISENSE

- Алюминиевое оребрение теплообменников сложного профиля



Алюминиевые пластины используемые при производстве теплообменников для кондиционеров HISENSE сильно отличаются от классического «гладкого» варианта.

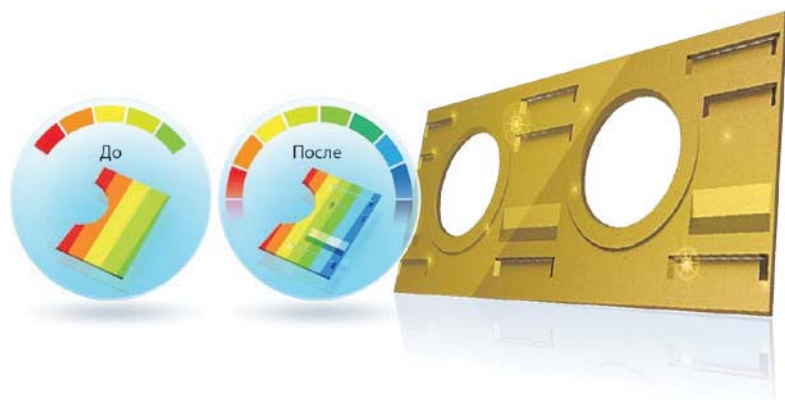
Они имеют сложную форму, полученную прессованием, а также дополнительные просечки специальной формы.



Это делает процесс теплообмена значительно более эффективным по сравнению с традиционным.

Теплообмен происходит более быстро и равномерно.

■ Дополнительное покрытие теплообменника GOLDEN FIN



Эта технология применяется для алюминиевых пластин внешних блоков.

Внешний слой алюминия имеет свойство медленно окисляться, что со временем изменяет эффективность теплообмена, а также приводит к более быстрому загрязнению поверхности, что снижает теплообмен.

Защитное покрытие GOLDEN FIN представляет из себя нанослой специального пластификата желтого цвета (отсюда его название), придающий теплообменнику сразу несколько дополнительных свойств.

Он блокирует процесс окисления, сохраняя поверхность алюминия.

Поверхность становится значительно более «скользящей», поэтому загрязнение поверхности происходит намного медленнее.

«Скользящая» поверхность увеличивает эффективность работы в холодный период года в режиме обогрева, так как ускоряется отвод конденсата и эффективность режима «разморозки».

Данное покрытие делает блок теплообменника внешнего блока максимально устойчивым к агрессивной среде и применяется, например, для оборудования, поставляемого в приморские регионы.

■ Использование медных трубок с внутренним оребрением



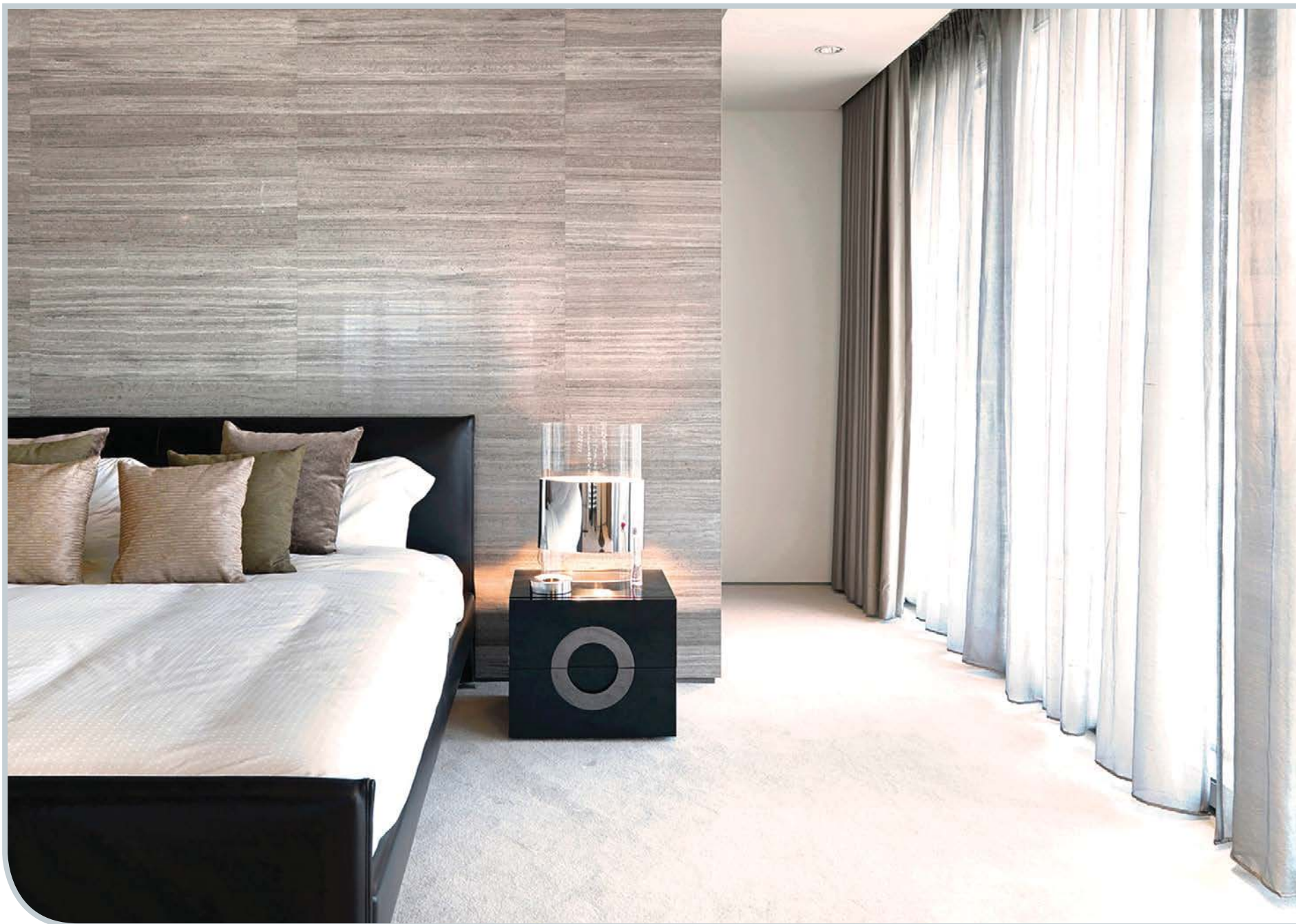
При производстве теплообменников для кондиционеров HISENSE используют медные трубки специальной конструкции.

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

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

Это позволяет использовать трубки меньшего диаметра, что снижает количество хладагента, находящегося в кондиционере, а также позволяет сделать блоки более компактными без потери энергоэффективности.

Инверторные сплит-системы





Premium Slim Design Super DC Inverter

Инверторные сплит-системы



Цветовые решения:



Премиум дизайн



Функция «I Feel»



1W Standby



HEPA фильтр



Hi Density фильтр



Фильтр Negative Ion



Двойная шумоизоляция компрессора



Защитная накладка на вентили внешнего блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы серии Premium Slim Design Super DC Inverter отличаются уникальным дизайном внутреннего блока. Ультратонкий корпус блока (11,3 см), одна из последних разработок инженеров HISENSE, выгодно отличает блок от других моделей. Высокая энергоэффективность (A++) в сочетании с супернизким уровнем шума 22 дБ(А) поддерживают имидж LUXURY продукта.

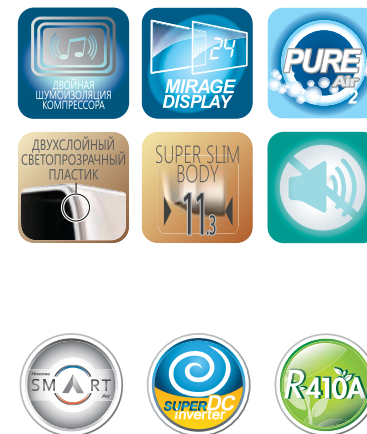
Передняя панель выполнена из двухслойного светопрозрачного пластика с прозрачным внешним слоем, благодаря чему блок смотрится воздушно и одновременно объемно, а цвет кажется сложным и глубоким. С помощью такого светопрозрачного пластика реализована еще одна новая разработка HISENSE – MIRAGE дисплей, который остается абсолютно незаметным, если кондиционер выключен.

Кроме дизайнерских новинок, кондиционеры этой серии оснащены многоступенчатой системой фильтрации воздуха: Hi Density фильтр, HEPA

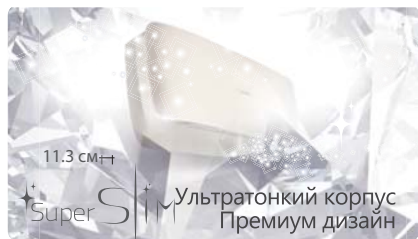
и Negative Ion фильтр. Hi Density — это высокоэффективный фильтр высокой очистки нового поколения. По сравнению с обычным фильтром очистки от пыли, удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении. Просто очищается от загрязнений под проточной водой.

HEPA фильтр — гипоаллергенный фильтр воздуха, задерживает 99% частиц размером 0,3 микрона, таких как пыльца растений, перхоть животных, споры грибов и ряд других. Не подлежит регенерации и его необходимо менять по мере загрязнения.

Проходя через Negative Ion фильтр, воздух насыщается отрицательно заряженными ионами, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Свежий воздух в помещении — это не только здоровье, но и залог хорошего настроения.



Premium Slim Design Super DC Inverter



Модель	Ед.измерения	AS-10UR4SVPSC4(W)	AS-10UR4SVPSC4(C)	AS-13UR4SVPSC4(W)	AS-13UR4SVPSC4(C)
Энергоэффективность					
Коэффициент энергоэффективности	SEER / SCOP	6,4 / 3,8	6,4 / 3,8	6,4 / 3,8	6,4 / 3,8
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	A++ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Коэффициент EER		3,51	3,51	3,30	3,30
Коэффициент COP		3,81	3,81	3,65	3,65
Рабочие Характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	2,8 (1,6-3,3)	2,8 (1,6-3,3)	3,75 (1,6-4,1)	3,75 (1,6-4,1)
Теплопроизводительность	кВт	2,8 (1,6-3,0)	2,8 (1,6-3,0)	3,8 (1,6-4,0)	3,8 (1,6-4,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,80 (0,40-1,25)	0,80 (0,40-1,25)	1,14 (0,44-1,45)	1,14 (0,44-1,45)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,74 (0,44-1,30)	0,74 (0,44-1,30)	1,04 (0,46-1,50)	1,04 (0,46-1,50)
Расход воздуха	м ³ /час	500	500	600	600
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	22/38	22/38	23/39	23/39
Уровень шума внешний блок	дБ (A)	53	53	54	54
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	Охлаждение (A) Нагрев (A)	3,5 3,5	3,5 3,5	4,7 4,6	4,7 4,6
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4			
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I			
Массо-габаритные характеристики					
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок Внешний блок	1015×320×158 715×482×240	1015×320×158 715×482×240	1015×320×158 715×482×240	1015×320×158 715×482×240
Вес нетто (кг)	Внутренний блок Внешний блок	11,5 28	11,5 28	11,5 29	11,5 29
Присоединительные размеры					
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8

Инверторные сплит-системы





Premium Design Super DC Inverter

Инверторные сплит-системы



Сплит-системы серии Premium Design Super DC Inverter имеют энергоэффективность A++. Высококлассный дизайн передней панели, супернизкий уровень шума 22 дБ(A) — отличительные особенности кондиционеров данной серии.

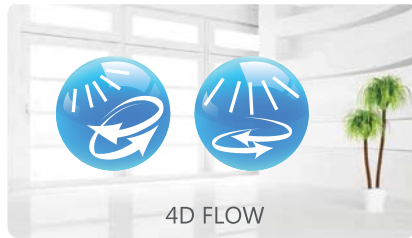
Благодаря автоматическим вертикальным и горизонтальным жалюзи (Функция 4D FLOW) появилась возможность управления подачей воздуха с пульта ДУ в четырех направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя.

Специальное дополнительное защитное покрытие теплообменника внешнего блока Golden Fin обладает антикоррозийными и гидрофильными свойствами, обеспечивает дополнительную защиту теплообменника, предотвращает корро-

зию и окисление, обеспечивает быстрое удаление конденсата, что улучшает эффективность теплообмена, повышает надежность и срок эксплуатации системы.

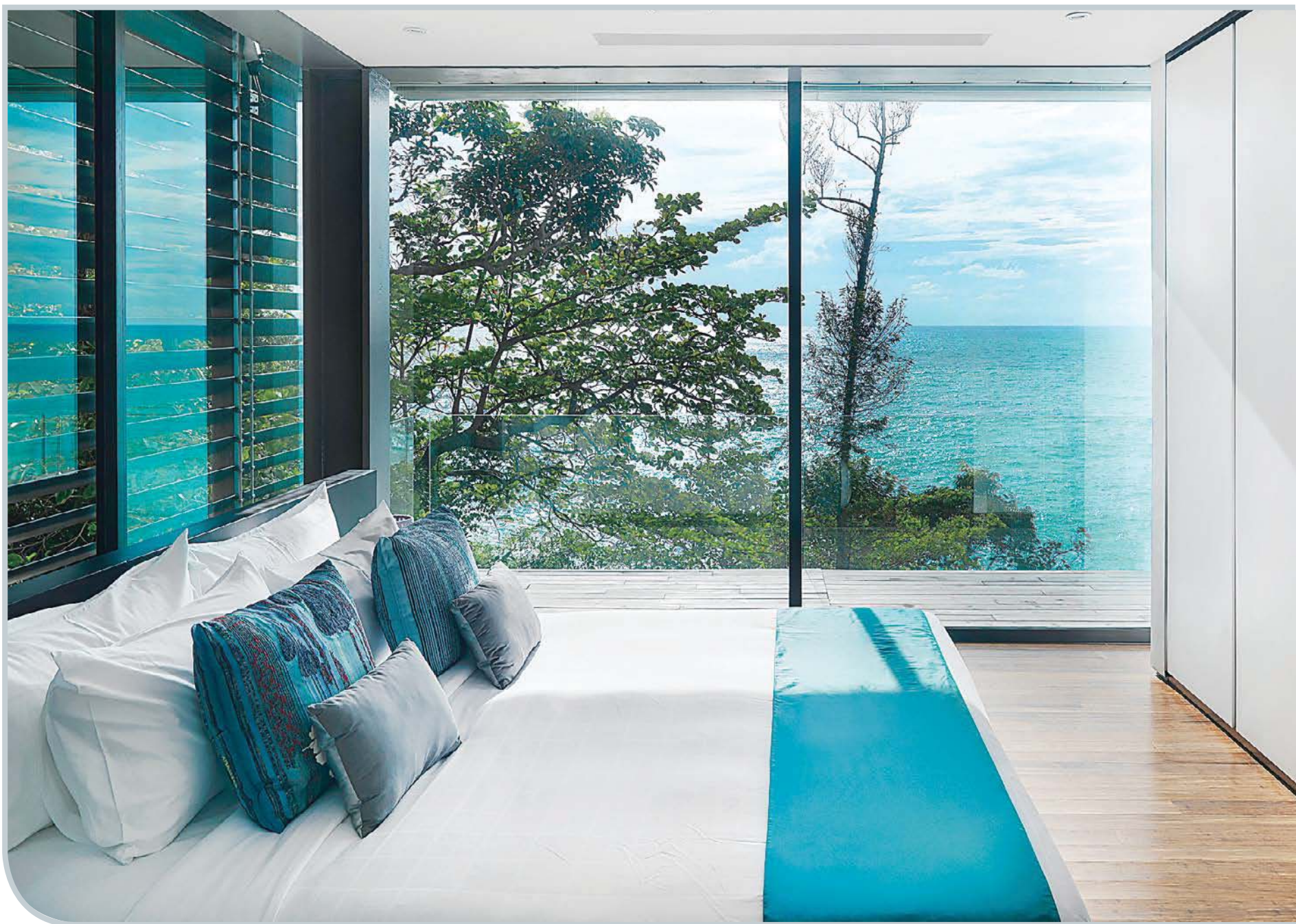
Система фильтрации дополнена плазменной очисткой воздуха Cold Plasma Ion Generator. Она относится к новому поколению высокотехнологичных продуктов для защиты здоровья людей. Функционал: убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи, создает эффект свежего лесного воздуха в помещении.

Premium Design Super DC Inverter



Модель	Ед.измерения	AS-10UR4SVETG5	AS-13UR4SVETG5	AS-18UR4SUATG	AS-24UR4SFBTG
Энергоэффективность					
Коэффициент энергоэффективности	SEER / SCOP	6,1 / 3,8	6,1 / 3,8		
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	A++ / A	A++ / A	A/A	A/A
Коэффициент EER		3,31	3,35	3,21	3,21
Коэффициент COP		3,81	3,82	3,61	3,61
Рабочие Характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	2,8 (1,6-3,3)	3,75 (1,6-4,0)	5,2	6,5
Теплопроизводительность	кВт	2,8 (1,6-3,0)	3,8 (1,6-4,1)	5,4	6,8
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,85 (0,40-1,25)	1,14 (0,44-1,45)	1,6	2,03
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,73 (0,44-1,30)	1,03 (0,46-1,50)	1,5	1,89
Расход воздуха	м ³ /час	500	600	900	1200
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	22/38	23/40	24/41	25/42
Уровень шума внешний блок	дБ (A)	55	55	55	58
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	Охлаждение (A) Нагрев (A)	3,7 3,5	4,7 4,6	7,3 6,4	9 8,4
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4			
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I			
Массо-габаритные характеристики					
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок Внешний блок	950×275×208 715×482×240	950×275×208 715×482×240	1050×320×235 800×553×273	1220×320×235 830×629×285
Вес нетто (кг)	Внутренний блок Внешний блок	8,5 28	8,5 29	12,5 33	14,7 45
Присоединительные размеры					
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8

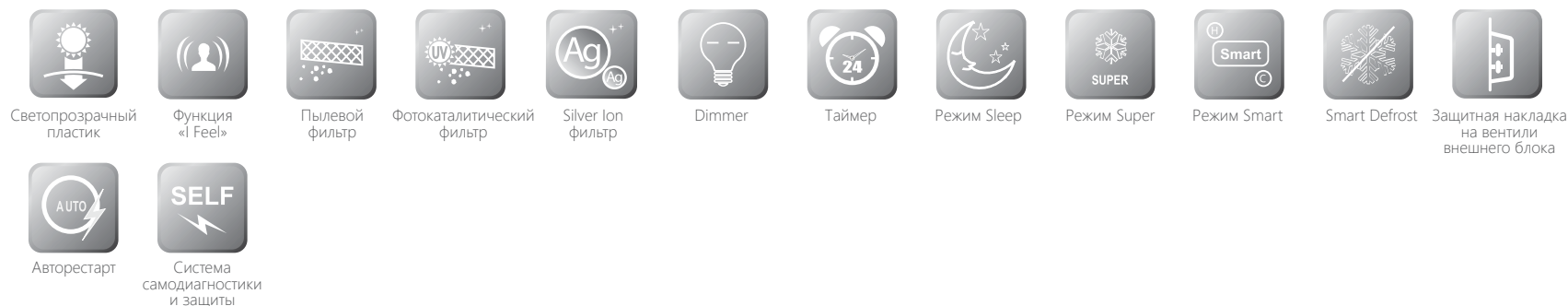
Инверторные сплит-системы





Standard DC Inverter

Инверторные сплит-системы



Серия Standard DC Inverter — сплит-системы инверторного типа с высоким коэффициентом энергоэффективности, который соответствует классу А. Кондиционеры этой серии обладают элегантным дизайном, который выигрышно дополняет технические преимущества блока.

Двойная шумоизоляция компрессора внешнего блока снижает уровень шума. Функция «I Feel» позволяет более точно поддерживать температуру непосред-

ственно в месте нахождения людей. В пульте дистанционного управления установлен температурный датчик, который контролирует температуру на требуемом уровне.

Кроме пылевого фильтра, кондиционеры оснащены фильтром Silver Ion, который эффективно защищает от размножения бактерий и микроорганизмов, а фотокаталитический фильтр устраняет неприятные запахи из воздуха в помещении.

Standard DC Inverter



Модель	Ед.измерения	AS-09UR4SVNSA2	AS-12UR4SVNSA2	AS-18UR4SUVSA	AS-24UR4SFJSA
Энергоэффективность					
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,21	3,21	3,21	3,21
Коэффициент COP		3,61	3,61	3,61	3,61
Рабочие Характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	2,6 (1,7-3,0)	3,2 (1,7-3,5)	5,0 (2,4-5,5)	6,5 (4,0-7,0)
Теплопроизводительность	кВт	2,9 (1,7-3,5)	3,55 (1,7-4,0)	5,1 (2,4-5,5)	6,8 (4,0-7,3)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,81 (0,51-1,15)	0,10 (0,55-1,45)	1,56 (0,64-2,10)	2,03 (1,10-2,8)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,80 (0,50-1,50)	0,98 (0,50-1,60)	1,41 (0,56-2,20)	1,88 (1,10-2,9)
Расход воздуха	м ³ /час	500	500	900	950
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	29/39	29/39	36/46	38/48
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	53	54	56	58
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	Охлаждение (А)	3,8	4,5	7,2	9
	Нагрев (А)	3,7	4,3	6,4	8,4
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4			
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I			
Массо-габаритные характеристики					
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	750×250×190	750×250×190	920×313×226	1035×313×220
	Внешний блок	715×482×240	715×482×240	800×553×273	830×629×285
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	7,5	7,5	11,5	14
	Внешний блок	26	28	34	45
Присоединительные размеры					
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8

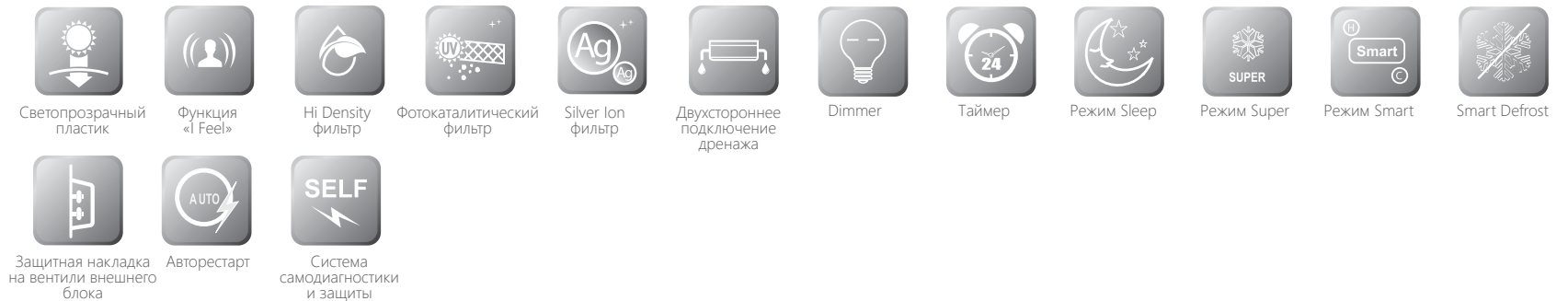
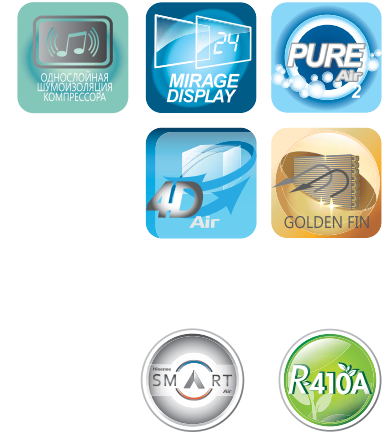
Сплит-системы





Premium Classic A

Сплит-системы



Сплит-системы серии Premium Classic A имеют высокий класс энергоэффективности A. Отличительной особенностью модели является функция 4D FLOW. Благодаря автоматическим вертикальным и горизонтальным жалюзи появилась возможность управления подачей воздуха с пульта ДУ в 4-х направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя.

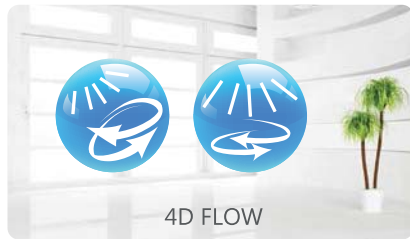
Специальное дополнительное защитное покрытие теплообменника внешнего блока Golden Fin обладает антикоррозийными и гидрофильными свойствами, обеспечивает дополнительную защиту теплообменника, предотвращает корро-

зию и окисление, обеспечивает быстрое удаление конденсата, что улучшает эффективность теплообмена, повышает надежность и срок эксплуатации.

Шумоизоляция компрессора внешнего блока снижает уровень шума.

За качество воздуха в помещении отвечает система фильтрации, которая включает в себя Silver Ion фильтр, фотокаталитический фильтр и Hi Density фильтр. Фотокаталитические фильтры способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и других загрязнителей органического происхождения. Фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.

Premium Classic A



Модель	Ед. измерения	AS-07HR4SYDTD	AS-10HR4SYDTD	AS-13HR4SVDTD	AS-18HR4SWATD	AS-24HR4SFBTD	AS-30HR4SQBTD	AS-36HR4SDKVQ
Энергоэффективность								
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A	D	C
	Нагрев	A	A	A	A	A	D	C
Коэффициент EER		3,21	3,21	3,21	3,22	3,22	2,75	2,81
Коэффициент COP		3,61	3,62	3,61	3,61	3,61	3,01	3,21
Рабочие Характеристики								
Холодопроизводительность	кВт	2,1	2,7	3,65	5,0	6,8	8,2	9,4
Теплопроизводительность	кВт	2,2	2,75	3,75	5,2	7,1	8,6	9,6
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,66	0,84	1,14	1,56	2,12	2,99	3,35
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,61	0,76	1,04	1,44	1,97	2,86	2,99
Расход воздуха	м³/час	460	480	500	950	1200	1200	1680
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	33/38	35/40	35/40	39/46	45/50	45/50	45/50
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	52	53	55	58	58	60	64
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2,9	3,7	5	7,1	9,5	13,5	14,8
	Нагрев (А)	2,7	3,3	4,6	6,5	8,8	12,9	14,3
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4						
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I						
Массо-габаритные характеристики								
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	780×270×208	780×270×208	780×270×208	960×315×230	1131×315×230	1131×315×230	1350×367×266
	Внешний блок	660×482×240	660×482×240	715×482×240	760×545×255	830×629×285	832×702×312	885×795×366
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	8	8	8,4	12	14,5	15	19,5
	Внешний блок	21,5	24	27	36	45	53	64
Присоединительные размеры								
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8

* Для 18 / 24 / 30 / 36k Silver Ion и Фотокаталитический фильтры — опция

Сплит-системы





Classic A

Сплит-системы



Функция «I Feel»



Скрытый ИК ресивер



Режим Sleep



Таймер



Пылевой фильтр



Угольный фильтр



LTC фильтр



Автоматические горизонтальные жалюзи



Режим Smart



Функция Super



Smart Defrost



Защитная накладка на вентили внешнего блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы серии Classic A оснащены системой фильтрации, которая состоит из пылевого фильтра PP, LTC фильтра и угольного фильтра. LTC фильтр удаляет из помещения вредные органические соединения. За удаление неприятных запахов отвечает угольный фильтр, который благодаря своим абсорбирующим свойствам также удаляет многие виды химических веществ.

Функция «I Feel» позволяет более точно поддерживать температуру непосредственно в месте нахождения людей. В пульте дистанционного управления установлен температурный датчик, который контролирует температуру на требуемом уровне.

Кондиционеры Classic A оснащены автоматическими горизонтальными жалюзи, системой самодиагностики и защиты.

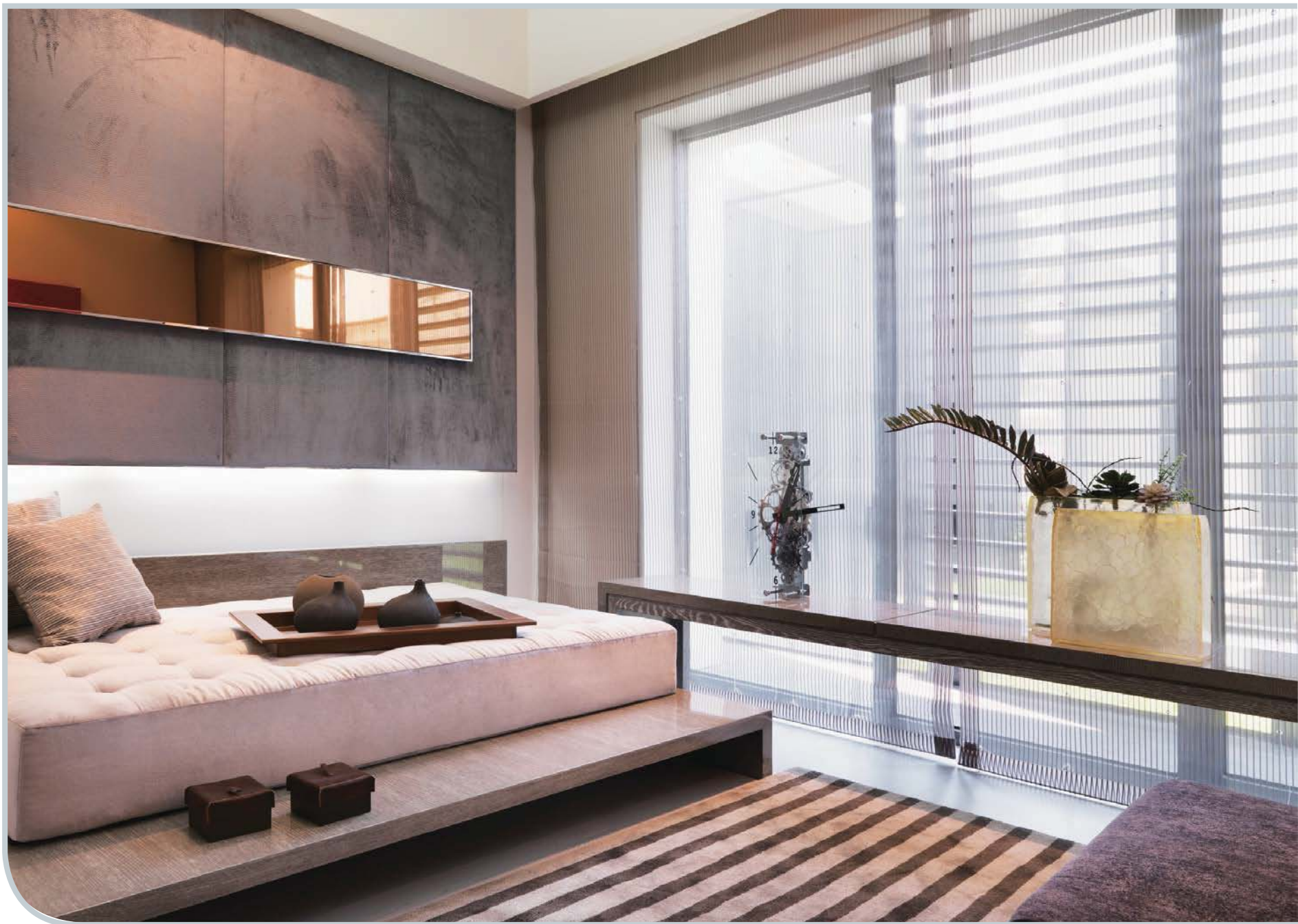
Classic A



Модель	Ед. измерения	AS-07HR4SYNNK	AS-09HR4SVNNK4	AS-12HR4SVNNK1	AS-18HR4SWVNK	AS-24HR4SFJNK
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Коэффициент COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Рабочие Характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	2,1	2,5	3,2	5,0	6,5
Теплопроизводительность	кВт	2,2	2,55	3,2	5,1	6,8
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,66	0,78	0,10	1,56	2,03
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,61	0,71	0,89	1,41	1,89
Расход воздуха	м³/час	530	550	660	1140	1430
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	32/37	35/40	35/40	39/46	43/50
Уровень шума внешний блок	дБ (A)	52	52	55	58	58
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Рабочий ток	Охлаждение (A)	2,9	3,5	4,4	7,1	10,1
	Нагрев (A)	2,7	3,2	3,9	7	10,1
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4				
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I				
Массо-габаритные характеристики						
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	750×250×190	750×250×190	750×250×190	920×313×226	1035×313×220
	Внешний блок	660×482×240	715×482×240	715×482×240	760×545×255	830×629×285
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	7,2	7,3	7,5	11	13
	Внешний блок	21,5	23	26	36	42
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8

* Для 18 / 24k Silver Ion и Угольный фильтры — опция

Инверторные колонные сплит-системы





Premium Floor Design Super DC Inverter

Инверторные колонные сплит-системы



Цветовые решения:



Amethyst

Champagne



Охлаждение/
обогрев



Элитный
дизайн



Технологии
DC Inverter



HIFD
фильтр



Расход
воздуха
1200 м³/ч



Функция
«Feel»



Режим Super



Режим Smart



Режим Sleep

Этот кондиционер прекрасное интерьерное решение для помещений с высокими требованиями к дизайну и отсутствием возможности скрытой установки внутреннего канального блока. Например, таких как гостиные, каминные залы, библиотеки и т.д.

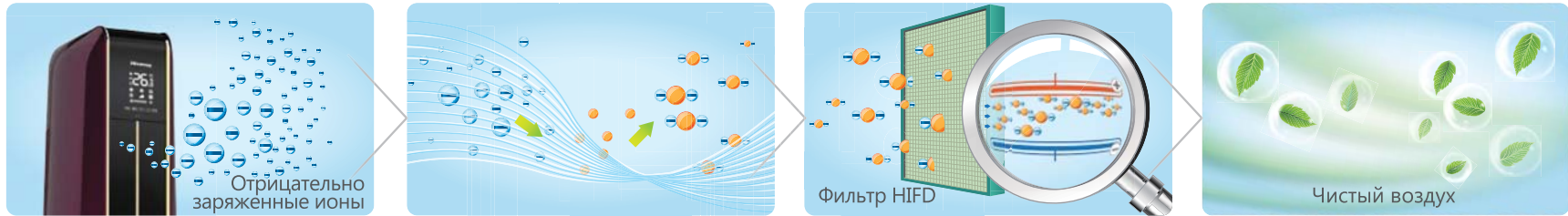
Колонные блоки оснащены высокоэффективной технологией удаления пыли и инновационной электростатической системой очистки воздуха, когда поток подвергается воздействию генератора отрицательных ионов. При этом все мелкие частицы находящиеся в воздухе получают отрицательный заряд. После этого воздух проходит через фильтр электростатической сборки пыли HIFD. Электростатически заряженные твердые частицы, попадая под влияние электриче-

ского поля фильтра, притягиваются к нему, что приводит к максимально высокой очистке воздуха.

Благодаря свободно регулируемым жалюзи появляется возможность регулировки подачи воздуха в диапазоне 120°.

При разработке внутреннего блока было уделено особое внимание высокой эффективности работы, дизайну блока и качеству материалов. Инженерам и дизайнерам HISENSE удалось создать поистине уникальное решение.

Premium Floor Design Super DC Inverter



Модель	Ед. измерения	KFR-50LW/A8V890Z-A1	KFR-50LW/A8V891P-A1	KFR-72LW/A8V890Z-A1	KFR-72LW/A8V891P-A1
Энергоэффективность					
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,29	3,29	3,28	3,28
Коэффициент COP		4,60	4,60	3,95	3,95
Рабочие Характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,2-6,9)	5,0 (1,2-6,9)	7,2 (1,6-8,2)	7,2(1,6-8,2)
Теплопроизводительность	кВт	6,9 (1,2-9,0)	6,9 (1,2-9,0)	9,4 (1,6-11,5)	9,4(1,6-11,5)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,12 (0,2-2,25)	1,12 (0,2-2,25)	2,2 (0,35-3,25)	2,2(0,35-3,25)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,89 (0,2- 2,55)	1,89 (0,2- 2,55)	2,8 (0,35-3,5)	2,8(0,35-3,5)
Расход воздуха	м³/час	950	950	1100	1100
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	30/41	30/41	33/44	33/44
Уровень шума внешний блок	дБ (A)	42/54	42/54	45/56	45/56
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	Охлаждение (A)	5,1	5,1	10,1	10,1
	Нагрев (A)	8,7	8,7	12,9	12,9
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4			
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I			
Массо-габаритные характеристики					
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	440×1870×480	440×1870×480	440×1870×480	440×1870×480
	Внешний блок	900×300×640	900×300×640	950×840×340	950×840×340
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	55	55	55	55
	Внешний блок	43,5	43,5	65	65
Присоединительные размеры					
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8

Мульти сплит-системы

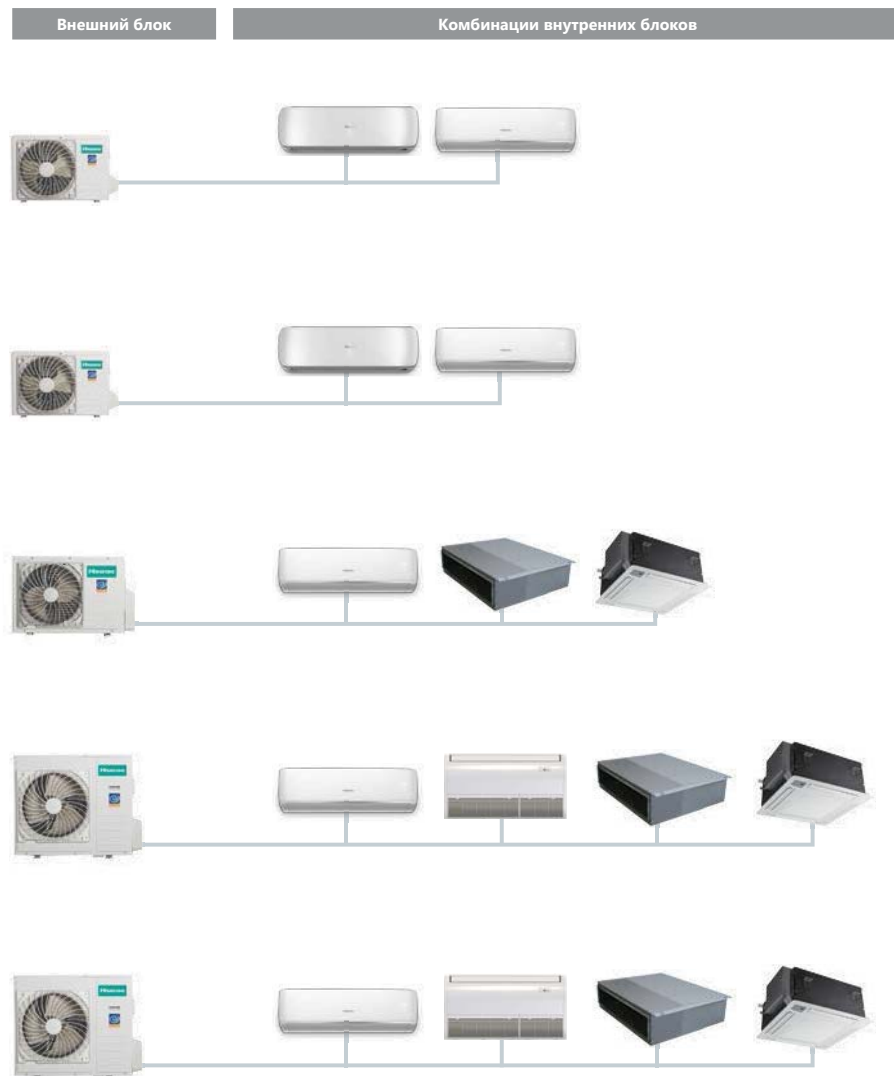




FREE MATCH DC INVERTER

Мульти сплит-системы

■ Возможные комбинации внутренних блоков



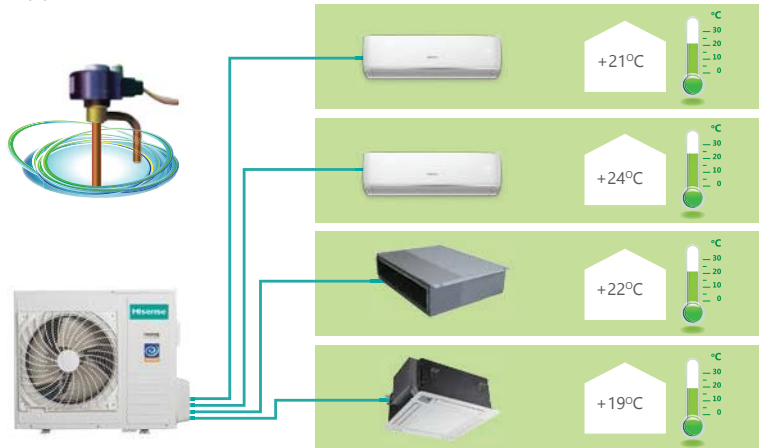
Внешний блок	Внутренние блоки		
	2 блока	3 блока	4 блока
16k			
AMW2-16U4SQD1	09+09		
	09+12		
20k			
AMW2-20U4SZD1	09+09		
	09+12		
	12+12		
24k			
AMW3-24U4SZD	09+09	09+09+09	
	09+12	09+09+12	
	09+18	09+12+12	
	12+12	12+12+12	
	12+18		
28k			
AMW4-28U4SAC	09+09	09+09+09	09+09+09+09
	09+12	09+09+12	09+09+09+12
	09+18	09+09+18	09+09+09+18
	12+12	09+12+12	09+09+12+12
	12+18	09+12+18	09+12+12+12
		12+12+12	12+12+12+12
		12+12+18	
36k			
AMW4-36U4SAC	09+09	09+09+09	09+09+09+09
	09+12	09+09+12	09+09+09+12
	09+18	09+09+18	09+09+09+18
	12+12	09+12+12	09+09+12+12
	12+18	09+12+18	09+09+12+18
	18+18	09+18+18	09+09+18+18
		12+12+12	09+12+12+12
		12+12+18	09+12+12+18
		12+18+18	12+12+12+12
			12+12+12+18

Free Match DC Inverter

■ 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 позволят точно поддерживать индивидуальные температурные настройки в разных помещениях.

Это дает высочайший уровень комфорта в сочетании с максимальной энергоэффективностью.



■ Принцип неравномерной работы

Так как тепловая нагрузка в различных помещениях неравномерна в течении 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.



■ 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.



■ 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.

Такой выбор внутренних блоков позволяет подобрать для каждого помещения внутренний блок не только соответствующий требуемой мощности, но и максимально вписывающийся в интерьер помещения.

Мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа Premium Slim Design Free Match DC Inverter



Цветовые решения:



Champagne

Silver White



Элитный дизайн



Функция «I Feel»



HEPA фильтр



Hi Density фильтр



Фильтр Negative Ion



Dimmer



Таймер



Режим Sleep



Режим Super



Режим Smart



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

Внутренние блоки премиальной серии отличаются уникальным дизайном передней панели, которая выполнена из двухслойного светопрозрачного пластика с прозрачным внешним слоем, благодаря чему блок смотрится воздушно и одновременно объемно, а цвет кажется сложным и глубоким. С помощью такого светопрозрачного пластика реализована еще одна новая разработка HISENSE — MIRAGE дисплей, который остается абсолютно незаметным, если кондиционер выключен.

Внутренние блоки оснащены системой фильтрации воздуха: Hi Density фильтр, HEPA и Negative Ion фильтр.

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SPSC4 (W)	AMS-09UR4SPSC4 (C)	AMS-12UR4SPSC4 (W)	AMS-12UR4SPSC4 (C)
Рабочие характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	2,6	2,6	3,5	3,5
Теплопроизводительность	кВт	3,1	3,1	4,1	4,1
Потребляемая мощность	кВт	0,03	0,03	0,035	0,035
Расход воздуха	м³/час	540	540	580	580
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/37	22/37	23/39	23/39
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	А	0,13	0,13	0,15	0,15
Степень защиты	(IP)	IPX0			
Класс защиты	(I/II)	CLASS I			
Размер блока ДхВхГ	мм	1015×320×158	1015×320×158	1015×320×158	1015×320×158
Вес нетто	кг	12	12	12	12

Free Match DC Inverter

Внутренние блоки настенного типа Premium Design Free Match DC Inverter



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

Благодаря функции 4D FLOW 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, HEPA фильтр, Negative Ion фильтр и Hi Density фильтр.

Модель	Ед. измерения	AMS-10UR4SVETG5	AMS-13UR4SVETG5	AMS-18UR4SUATG
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,0	2,0	2,6
Теплопроизводительность	кВт	2,4	2,4	3,1
Потребляемая мощность	кВт	0,025	0,025	0,03
Расход воздуха	м ³ /час	500	600	900
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/37	23/40	24/46
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,37	0,47	0,73
Степень защиты	(IP)	IPX0		
Класс защиты	(I/II)	CLASS I		
Размер блока ДхВхГ	мм	950×275×208	950×275×208	1050×320×235
Вес нетто	кг	8,5	8,5	12,5



Мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа Standard Free Match DC Inverter



Внутренние блоки этой серии обладают элегантным дизайном, который выигрышно смотрится в интерьере любого помещения.

Кроме пылевого фильтра, кондиционеры оснащены фильтром Silver Ion, который эффективно защищает от размножения бактерий и микроорганизмов, а фотокаталитический фильтр устраняет неприятные запахи из воздуха в помещении.



Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SNSA4	AMS-12UR4SNSA4	AMS-18UR4SVSA4
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3,0	3,7	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,04	0,04	0,085
Расход воздуха	м ³ /час	520	560	900
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/39	22/40	28/48
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,4
Степень защиты	(IP)	IPX0		
Класс защиты	(I/II)	CLASS I		
Размер блока ДхВхГ	мм	750×250×190	750×250×190	920×313×226
Вес нетто	кг	7,5	7,5	11,5

Free Match DC Inverter

Внутренние блоки напольно-потолочного типа Free Match DC Inverter



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.



Модель	Ед. измерения	AMV-12UX4SA	AMV-18UX4SA
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5,2
Теплопроизводительность	кВт	4	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,085	0,085
Расход воздуха	м ³ /час	800	800
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	41	41
Напряжение электропитания 220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	А	0,38	0,38
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	CLASS I	
Размер блока ДхВхГ	мм	990×230×680	990×230×680
Вес нетто	кг	27	27



Мульти сплит-системы

Внутренние блоки кассетного типа Free Match DC Inverter



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

Кассетные внутренние блоки подходят для потолков с ячейкой 600x600.

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



Компактный корпус блока



Функция «I Feel»



Режим Sleep



Режим Smart



Режим Super



Дренажный насос



Возможность притока свежего воздуха



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты

Модель	Ед. измерения	AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5
Теплопроизводительность	кВт	4	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,07	0,07
Расход воздуха	м³/час	800	800
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	40/47	40/47
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,32	0,32
Степень защиты / Класс защиты	(IP) / (I/II)	IPX0 / CLASS I	
Размер блока ДхВхГ	мм	570×270×570	570×270×570
Размер панели ДхВхГ	мм	650×30×650	650×30×650
Вес блока нетто	кг	21	21
Вес панели нетто	кг	2,4	2,4

Free Match DC Inverter

Внутренние блоки канального типа Free Match DC Inverter



Канальные блоки отличаются компактным дизайном блока (высота от 19 см) 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, пульт дистанционного управления — опция.



Модель	Ед. измерения	AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3	3,7	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,044	0,044	0,066
Расход воздуха	м³/час	520	520	700
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	25/35	25/35	27/39
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,3
Статическое давление	Па	10 (30)	10 (30)	10 (30)
Степень защиты	(IP)		IPX0	
Класс защиты	(I/II)		CLASS I	
Размер блока ДхВхГ	мм	770×190×600	770×190×600	770×190×600
Вес нетто	кг	20	20	21



Мульти сплит-системы

Внешние блоки Free Match DC Inverter



16k



20-24k



28-36k

Модель	Ед. измерения	AMW2-16USGC1	AMW2-20U4SNC1	AUW3-20U4SZD	AUW3-24U4SZD	AMW4-28U4SAC	AMW4-36U4SAC
Энергоэффективность							
Коэффициент энергоэффективности	SEER	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	SCOP	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,29	3,41	3,21	3,21	3,42	3,22
Коэффициент COP		4,08	3,66	3,70	3,71	3,62	3,62
Рабочие характеристики							
Холодопроизводительность	кВт	4,6 (1,4-5,2)	5,8 (1,6-6,4)	6,0 (1,7-7,0)	7,0 (1,9-7,8)	8,2 (2,4-9,0)	10,0 (2,9-10,7)
Теплопроизводительность	кВт	5,3 (1,35-6,4)	6,4 (1,5-7,0)	7,0 (1,7-8,5)	7,8 (1,7-9,4)	9,0 (1,9-10,0)	11,0 (2,5-12,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,40 (0,40-2,00)	1,70 (0,39-2,25)	1,87 (0,58-2,60)	2,18 (0,58-3,10)	2,40 (0,63-3,25)	3,10 (0,78-4,10)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,30 (0,35-1,90)	1,75 (0,37-2,10)	1,90 (0,50-2,60)	2,10 (0,53-3,00)	2,49 (0,58-2,85)	3,04 (0,70-3,70)
Расход воздуха	м ³ /час	2 400	3 000	3 000	3 200	3 300	4 200
Уровень шума внешний блок	дБ(A)	56	57	57	57	57	60
Макс. количество внутренних блоков	шт.	2	2	3	3	4	4
Напряжение электропитания 220-240 В, 1фаза, 50 Гц							
Рабочий ток	Охлаждение (A)	6,1	7,7	8,55	10	10,7	14,5
	Нагрев (A)	5,7	8	8,58	9,5	11,1	14
Макс. длина до каждого блока	м	20	20	25	25	25	25
Макс. длина (всего)	м	40	40	60	60	60	60
Макс. перепад высот	м	15	15	15	15	15	15
Массо-габаритные характеристики							
Размер блока ДхВхГ	мм	800×560×260	980×640×350	980×640×350	980×640×350	950×840×340	950×840×340
Вес нетто	кг	36,5	46,5	52	53	67	67
Присоединительные размеры							
Диаметр труб жидкость	мм	6,35×2	6,35×2	6,35×3	6,35×3	6,35×4	6,35×4
Диаметр труб газ	мм	9,52×2	9,52×2	9,52×3	9,52×3	9,52×4	9,52×4

Free Match DC Inverter



Полупромышленные сплит-системы





HEAVY DC CLASSIC И HEAVY DC INVERTER

Полупромышленные сплит-системы

■ Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов полупромышленные сплит-системы HISENSE всех типов могут работать в режиме обогрева в расширенном диапазоне наружной температуры.



■ Высокоэффективные компрессора

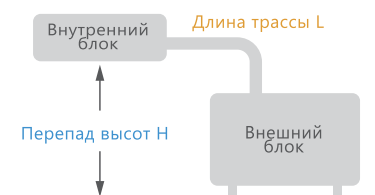


Во всех моделях полупромышленных кондиционеров HISENSE используются только высокоэффективные компрессора (роторного типа и SCROLL) специально предназначенные для использования в профессиональном оборудовании.

■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

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 полупромышленных систем кондиционирования HISENSE.



Модель	Макс. длина трассы (Длина L)	Макс. перепад высот (Перепад H)	Количество хладагента на трассу свыше 5 м
18k	15 м	7,5 м	15 г/м
24k	20 м	10 м	35 г/м
36k	30 м	15 м	35 г/м
48k/60k	50 м	15 м	35 г/м

■ 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

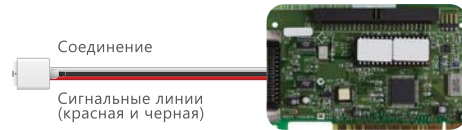
HEAVY DC Inverter

■ Дополнительные возможности системы управления

Подключение карточки контроля доступа

Данная функция делает очень удобным применение полупромышленных систем HISENSE в помещениях, где необходимо автоматическое отключение системы кондиционирования при отсутствии людей в помещении. Например, апартаменты или номера в отелях.

Карточка от номера



Подключение противопожарной системы

Система контроля полупромышленных систем позволяет подключить к ним датчики дыма, либо другие устройства или системы контроля, сигнализирующие о пожаре.

При срабатывании данного контакта система кондиционирования будет незамедлительно отключена.



■ Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования HISENSE оснащены несколькими степенями 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.



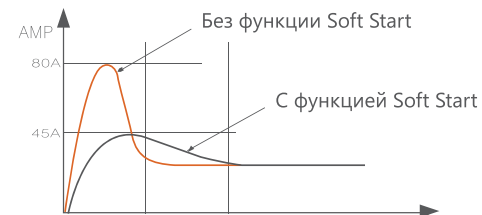
Выключатель низкого давления

Выключатель высокого давления

■ Плавный мягкий старт

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

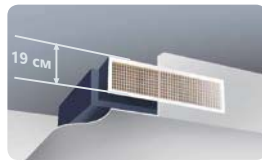
У полупромышленных кондиционеров HISENSE реализована специальная функция «SOFT Start» значительно снижающая пусковую нагрузку



Полупромышленные сплит-системы

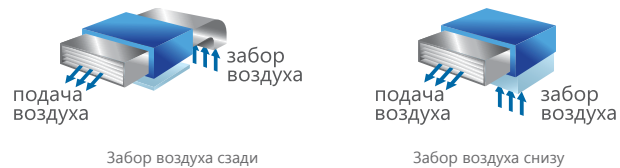
■ Минимальная высота блока

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.



■ 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.

■ Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков 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

■ 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 воздухопроводов для вентиляционной системы.



Канальные блоки HEAVY DC Inverter



18k

24k

36-48-60k

Модель внутреннего блока		AUD-18UX4SKL	AUD-24UX4SLH	AUD-36UX4SMH	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH
Модель внешнего блока		AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
Класс энергоэффективности	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,22	3,22	3,22	3,21	3,21
Коэффициент COP		3,61	3,63	3,61	3,61	3,63
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,9-5,8)	6,4 (2,2-7,3)	10,0 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность	кВт	5,6 (1,4-6,6)	7,25 (2,5-8,2)	11,5 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,56	1,99	3,11	3,92	5,30
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,55	2,00	3,19	4,15	5,65
Расход воздуха	м ³ /час	850	1 100	1 700	2 000	2 000
Статическое давление	Па	10(30)	50(80)	50(80)	90(120)	90(120)
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	38/41	36/41	40/43	49/53	49/53
Уровень шума внешний блок	дБ (A)	53	53	54	54	54
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Рабочий ток	Охлаждение (A)	6,9	8,9	13,53	7,5	10,8
	Нагрев (A)	6,89	8,9	13,93	8	11,3
Макс. длина	м	20	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	10	20	30	30
Массо-габаритные характеристики						
Размер блока ДхВхГ	мм	1170×190×447	900×270 ×720	1300×266 ×720	1386×350×800	1386×350×800
Вес нетто	кг	24	32	43	50	50
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

Полупромышленные сплит-системы

■ Классический вид внешней панели

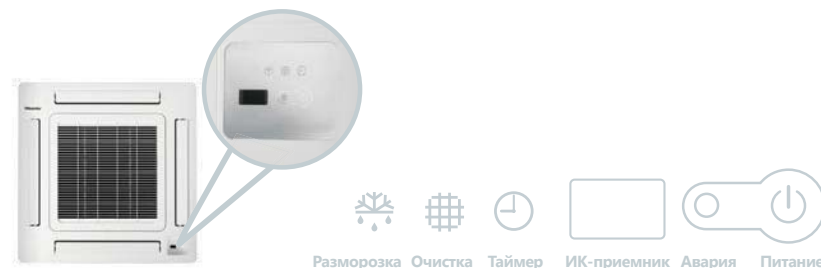
Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров HISENSE дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



■ 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 сконденсировавшуюся жидкость на высоту до 1,2 м, позволяет легко организовать отвод воды и облегчить монтаж.



■ Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

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



■ DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

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

Это позволяет значительно снизить уровень шума и энергопотребление.



Кассетные блоки HEAVY DC Inverter



18k

24-36k

48-60k

Модель внутреннего блока		AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48UX4SFA	AUC-60UX4SFA
Модель внешнего блока		AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
Класс энергоэффективности	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,22	3,35	3,22	3,39	3,34
Коэффициент COP		3,61	3,65	3,65	3,80	3,67
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,87-5,75)	6,4 (2,2-7,30)	10,0 (3,60-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность	кВт	5,6 (1,38-6,6)	7,0 (2,5-8,2)	11,5 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,0 (5,6-21,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,55	1,91	3,11	3,72	5,10
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,55	1,92	3,15	3,95	5,45
Расход воздуха	м ³ /час	850	1 100	1 600	2 000	2 400
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	43/48	36/42	45/50	43/49	43/49
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Рабочий ток	Охлаждение (A)	6,9	8,5	14,48	6,5	9,8
	Нагрев (A)	6,89	8,5	14,98	7	10,3
Макс. длина	м	20	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	10	20	30	30
Массо-габаритные характеристики						
Размеры ДхВхГ	мм	570×270×570	840×250×840	840×270×840	840×298×840	840×298×840
Размеры ДхВхГ, панель	мм	650×30×650	950×40×950	950×40×950	950×40×950	950×40×950
Вес нетто	кг	21	24	26	29	29
Вес нетто, панель	кг	2,4	6,0	6,0	6,0	6,0
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

Полупромышленные сплит-системы

■ Универсальный монтаж и современный дизайн

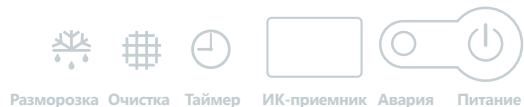
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.



■ Удобная индикация дисплея



Разморозка Очистка Таймер ИК-приемник Авария Питание

■ 4D AIR FLOW

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 блоки HEAVY DC Inverter



18-24k



36k



48-60k

Модель внутреннего блока		AUV-18UR4SA1	AUV-24UR4SA1	AUV-36UR4SB1	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Модель внешнего блока		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,33	3,04	3,02	3,21	3,21
Коэффициент COP		3,50	3,06	3,38	3,61	3,63
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,5-7,8)	9,2 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность	кВт	5,6 (1,8-7,2)	8,1 (1,8-10,0)	11,0 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,5	2,3	3,05	3,92	5,30
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,6	2,65	3,25	4150	5650
Расход воздуха	м ³ /час	850	1 100	1 800	2 000	2 000
Уровень шума внутренний блок	дБ (A)	43/54	49/61	52/64	55/64	55/64
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (A)	6,8	10,2	13,9	7,5	10,8
	Нагрев (A)	7,3	11,5	13,1	8,0	11,3
Макс. длина	м	15	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	20	20	30	30
Массо-габаритные характеристики						
Размер блока ДхВхГ	мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Вес нетто	кг	27	28	37	47	47
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

Полупромышленные сплит-системы

Внешние блоки для напольно-потолочных внутренних блоков



18k

24k

36k

48-60k



Модель внешнего блока		AUW-18U4SZ1	AUW-24U4SA1	AUW-36U4SA1	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,33	3,04	3,02	3,21	3,21
Коэффициент COP		3,50	3,06	3,38	3,61	3,63
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,5-7,8)	9,2 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность	кВт	5,6 (1,8-7,2)	8,1 (1,8-10,0)	11,0 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,5	2,30	3,05	3,52	4,90
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,6	2,65	3,25	3,75	5,25
Расход воздуха	м ³ /час	2 700	3 200	3 500	6 000	6 000
Уровень шума внутренний блок	дБ (А)	50	58	58	60	60
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (А)	6,8	10,2	13,9	5,5	8,8
	Нагрев (А)	7,3	11,5	13,1	6,0	9,3
Макс. длина	м	15	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	10	20	20	30	30
Массо-габаритные характеристики						
Размер блока ДхВхГ	мм	900×640×300	950×840×340	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Вес нетто	кг	45	69	70	101	108
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

Внешние блоки HEAVY DC Inverter

Внешние блоки для кассетных и канальных внутренних блоков



Модель внешнего блока		AUW-18U4SG	AUW-24U4SZ	AUW-36U4SA	AUW-48U6SP	AUW-60U6SP
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	A	A
	Нагрев	A	A	A	A	A
Коэффициент EER		3,22	3,22	3,22	3,21	3,21
Коэффициент COP		3,61	3,63	3,61	3,61	3,63
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность		5,0 (1,9-5,8)	6,4 (2,2-7,3)	10,0 (3,6-10,5)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
Теплопроизводительность		5,6 (1,4-6,6)	7,25 (2,5-8,2)	11,5 (3,05-13,8)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
Потребляемая мощность (охл)		1,48	1,83	2,85	3,52	4,90
Потребляемая мощность (нагрев)		1,48	1,84	2,93	3,75	5,25
Расход воздуха		2700	3 200	3 500	6 000	6 000
Уровень шума внутренний блок		56	58	58	60	60
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (A)	6,58	8,1	12,4	5,5	8,8
	Нагрев (A)	6,57	8,1	12,8	6,0	9,3
Макс. длина		20	20	30	50	50
Макс. перепад высот		10	20	20	30	30
Массо-габаритные характеристики						
Размер блока ДхВхГ		800×560×260	900×640×300	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Вес нетто		35,5	50	70	101	108
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость		1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ		1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

Полупромышленные сплит-системы

■ Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов полупромышленные сплит-системы HISENSE всех типов могут работать в расширенном диапазоне наружной температуры в режиме обогрева.



■ Высокоэффективные компрессора



Во всех моделях полупромышленных кондиционеров HISENSE используются только высокоэффективные компрессора (роторного типа и SCROLL) специально предназначенные для использования в профессиональном оборудовании.

■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

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 полупромышленных систем кондиционирования HISENSE.

Модель	Макс. длина трассы (Длина L)	Макс. перепад высот (Перепад H)	Количество хладагента на трассу свыше 5 м
18k	15 м	7,5 м	15 г/м
24k	20 м	10 м	35 г/м
36k	30 м	15 м	35 г/м
48k/60k	50 м	15 м	35 г/м

■ 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



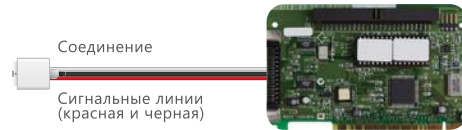
Плата управления внешнего блока

■ Дополнительные возможности системы управления

Подключение карточки контроля доступа

Данная функция делает очень удобным применение полупромышленных систем HISENSE в помещениях, где необходимо автоматическое отключение системы кондиционирования при отсутствии людей в помещении. Например, апартаменты или номера в отелях.

Карточка от номера



Подключение противопожарной системы

Система контроля полупромышленных систем позволяет подключить к ним датчики дыма, либо другие устройства или системы контроля, сигнализирующие о пожаре.

При срабатывании данного контакта система кондиционирования будет незамедлительно отключена.

Датчик дыма



■ Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования HISENSE оснащены несколькими степенями 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.



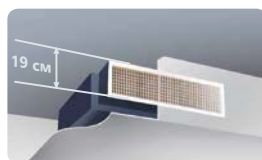
Выключатель низкого давления

Выключатель высокого давления

Полупромышленные сплит-системы

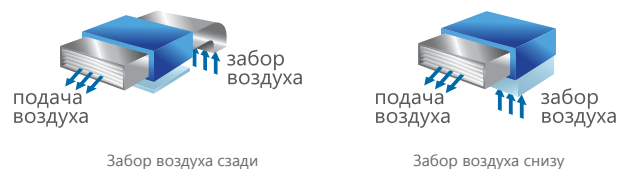
■ Минимальная высота блока

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.



■ Низкошумный центробежный вентилятор



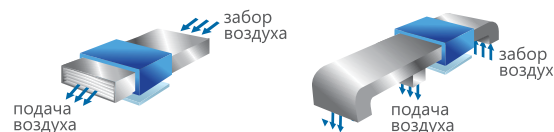
В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах HISENSE, имеют большое количество преимуществ.

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

■ Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков 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

■ 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.



Канальные блоки HEAVY Classic



18k

24k

36-48-60k

Модель внутреннего блока		AUD-18HX4SNL	AUD-24HX4SLH	AUD-36HX4SHH	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель внешнего блока		AUW-18H4SU	AUW-24H4SZ	AUW-36H6SA	AUW-48H6SP	AUW-60H6SP
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	B	C	B	C
Класс энергоэффективности	Нагрев	B	A	B	C	D
Кoeffициент EER		3,23	3,02	2,81	3,01	2,81
Кoeffициент COP		3,44	3,61	3,41	3,31	3,01
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0	7,4	10,2	14,0	16
Теплопроизводительность	кВт	5,5	7,9	11,25	15,0	17,5
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,55	2,45	3,63	4,65	5,69
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,60	2,19	3,3	4,53	5,84
Расход воздуха	м ³ /час	780	1,1	1 800	2 000	2 000
Статическое давление	Па	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	38/43	43/49	46/50	49/53	49/53
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Рабочий ток	Охлаждение (А)	7,09	11,5	6,7	8,8	10
	Нагрев (А)	7,32	11	5,6	8,6	10,3
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики						
Размер блока ДхВхГ	мм	900×190×447	900×270 ×720	1300×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Вес нетто	кг	19	32	54	54	54
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

Полупромышленные сплит-системы

■ Классический вид внешней панели

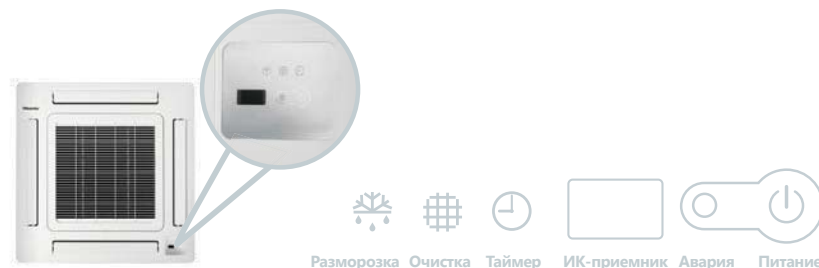
Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров HISENSE дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



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 сконденсировавшуюся жидкость на высоту до 1,2 м, позволяет легко организовать отвод воды и облегчить монтаж.



■ Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

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



Кассетные блоки HEAVY Classic



18k

24-36k

48-60k

Модель внутреннего блока		AUC-18HR4SAA	AUC-24HR4SGA	AUC-36HR4SGA	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Модель внешнего блока		AUW-18H4SU	AUW-24H4SZ	AUW-36H6SA	AUW-48H6SP	AUW-60H6SP
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	C	B	C
Класс энергоэффективности	Нагрев	B	A	B	D	D
Коэффициент EER		3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Коэффициент COP		3,55	3,61	3,41	3,05	3,01
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0	7,45	10,0	14,0	16,0
Теплопроизводительность	кВт	5,5	7,5	11,0	14,8	17,5
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,55	2,32	3,55	4,65	5,69
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,55	2,08	3,25	4,85	5,81
Расход воздуха	м ³ /час	800	1 100	1 800	2 000	2 000
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (A))/ Выс(дБ(A))	35/46	36/43	45/50	46/52	46/52
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Рабочий ток	Охлаждение (A)	7,1	10,8	6	8,8	10
	Нагрев (A)	7,1	10	5,5	9,3	10,3
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики						
Размеры ДхВхГ	мм	650×270×570	840×248×840	840×248×840	840×298×840	840×298×840
Размеры ДхВхГ, панель	мм	650×30×650	950×37×950	950×37×950	950×37×950	950×37×950
Вес нетто	кг	20	28	30	33	33
Вес нетто, панель	кг	2,4	6,0	6,0	6,0	6,0
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

Полупромышленные сплит-системы

■ Универсальный монтаж и современный дизайн

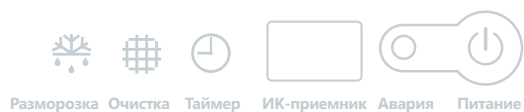
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.



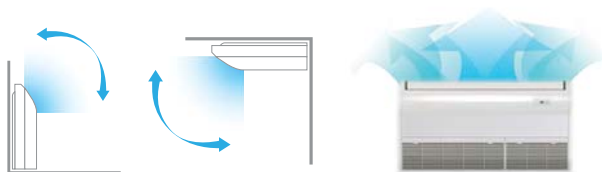
■ Удобная индикация дисплея



■ 4D AIR FLOW

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 блоки HEAVY Classic



18-24k

36k

48-60k

Модель внутреннего блока		AUV-18HR4SA	AUV-24HR4SA	AUV-36HR4SB	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
Модель внешнего блока		AUW-18H4SU	AUW-24H4SZ	AUW-36H6SA	AUW-48H6SP	AUW-60H6SP
Энергоэффективность						
Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	C	B	C
	Нагрев	A	A	B	B	D
Коэффициент EER		3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Коэффициент COP		3,61	3,61	3,41	3,53	3,10
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	5,0	7,7	10,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	кВт	5,5	7,9	12,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность (охл)	кВт	1,55	2,4	3,62	4,65	5,69
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,52	2,19	3,52	4,53	5,81
Расход воздуха	м ³ /час	800	1 100	1 800	2 000	2 000
Уровень шума внутренний блок	дБ (А)	34/41	45/52	49/54	49/53	49/53
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц	380 В, 3 фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (А)	7,1	11,2	6,7	8,8	10
	Нагрев (А)	7	11	6	8,6	10,3
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики						
Размер блока ДхВхГ	мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Вес нетто	кг	27	28	37	47	47
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

Полупромышленные сплит-системы



























Внешние блоки HEAVY Classic



Модель внешнего блока		AUW-18H4SU	AUW-24H4SZ	AUW-36H6SA	AUW-48H6SP	AUW-60H6SP
Энергоэффективность						
Коэффициент EER каналные блоки		3,23	3,02	2,81	3,01	2,81
Коэффициент EER кассетные блоки		3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Коэффициент EER напольно-потолочные блоки		3,23	3,21	2,81	3,01	2,81
Коэффициент COP каналные блоки		3,44	3,61	3,41	3,31	3,01
Коэффициент COP кассетные блоки		3,55	3,61	3,41	3,05	3,01
Коэффициент COP напольно-потолочные блоки		3,61	3,61	3,41	3,53	3,10
Рабочие характеристики						
Холодопроизводительность каналные блоки	кВт	5,0	7,4	10,2	14,0	16,0
Холодопроизводительность кассетные блоки	кВт	5,0	7,45	10,0	14,0	16,0
Холодопроизводительность напольно-потолочные блоки	кВт	5,0	7,7	10,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность каналные блоки	кВт	5,5	7,9	11,25	15,0	17,5
Теплопроизводительность кассетные блоки	кВт	5,5	7,5	11,0	14,8	17,5
Теплопроизводительность напольно-потолочные блоки	кВт	5,5	7,9	12,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность (охл) каналные блоки	кВт	1,55	2,45	3,63	4,65	5,69
Потребляемая мощность (охл) кассетные блоки	кВт	1,55	2,32	3,55	4,65	5,69
Потребляемая мощность (охл) напольно-потолочные блоки	кВт	1,55	2,4	3,62	4,65	5,69
Потребляемая мощность (нагрев) каналные блоки	кВт	1,60	2,19	3,3	4,53	5,84
Потребляемая мощность (нагрев) кассетные блоки	кВт	1,55	2,08	3,25	4,85	5,81
Потребляемая мощность (нагрев) напольно-потолочные блоки	кВт	1,52	2,19	3,52	4,53	5,81
Расход воздуха	м³/час	2700	3 200	3 500	6 000	6 000
Уровень шума внешний блок	дБ(А)	55	58	60	62	62
Напряжение электропитания	дюйм	220-240 В, 1фаза, 50 Гц 58	220-240 В, 1фаза, 50 Гц 58	220-240 В, 1фаза, 50 Гц 58	380-415 В, 3фазы, 50 Гц	380-415 В, 3фазы, 50 Гц
Рабочий ток	Охлаждение (А)	7,09	11,2	6,7	8,8	10
	Нагрев (А)	7	11	6	8,6	10,3
Макс. длина	м	15	20	30	50	50
Макс. перепад высот	м	7,5	10	15	15	15
Массо-габаритные характеристики						
Размер блока ДхВхГ	мм	800×550×260	900×640×300	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Вес нетто	кг	37	54	83	114	114
Присоединительные размеры						
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4

DC Inverter VRF-системы

Тип продукта	Наименование серии	Название	7k	9k	12k	14k	17k	18k	22k
DC Inverter VRF-системы	Hi-Flexi M	Двухтрубные VRF-системы							
	Hi-Flexi R	VRF-системы с рекуперацией тепла							
	Hi-Smart L	Mini-VRF системы							
	Hi-Flexi W	VRF-системы с водяным охлаждением конденсатора							
	Hi-Smart MF	VRF-системы с рекуперацией тепла для получения санитарной горячей воды							
	Внутренние блоки для серий Hi-Flexi и Hi-Smart	Настенный блок	    						
		Кассетный блок	     						
		Канальный блок высоконапорный	     						
		Канальный блок компактный	   						
		Канальный блок вертикальный скрытый	  						

Модельный ряд

24k

27k

30k

38k

48k

54k

76k

86k

96k

114k

136k

154k

170k



Hisense life reimagined

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, компания HISENSE вот уже на протяжении 45 лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах бизнеса. Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству, HISENSE является одним из ведущих брендов Китая.

HISENSE имеет свыше 20 дочерних предприятий, занимающихся разработкой и производством телекоммуникационного, мультимедийного оборудования и домашней техники, включая бытовые и промышленные кондиционеры, холодильники и стиральные машины. Если в 1992 году товарооборот компании составлял 50 млн.\$, то в 2012 он вырос до 12,8 млрд\$. Ежегодно компания производит 12,3 млн. телевизоров, 10 млн. холодильников, 9,3 млн. кондиционеров, 6,6 млн. мобильных телефонов.

Точно и грамотно разработанная стратегия позволила HISENSE стать независимым исследовательским предприятием и войти в линейку мировых лидеров технических инноваций. Общая численность сотрудников составляет около 75 000 человек по всему миру. Более 3 800 сотрудников создают и внедряют в производство инновации и технологии от HISENSE. Компания располагает 7 исследовательскими институтами в Чанчжэне, Циндао, в Северной Америке и Европе. Имеет 13 производственных филиалов по всему Китаю и 4 филиала за рубежом: в Южной Африке, Алжире и Египте.

Продукция HISENSE продается более чем в 130 странах мира. Компания имеет свои Штаб квартиры в Северной Америке, Европе, Австралии, Африке, Юго-восточной Азии. У компании есть партнеры и дистрибьюторы по всему миру.

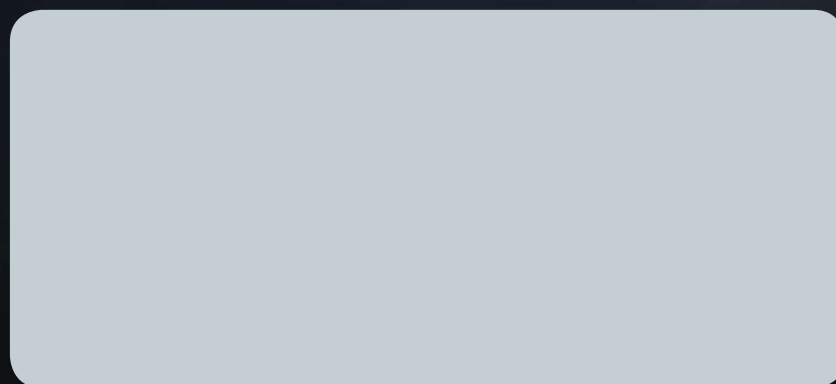
HISENSE получила в наследство вековые этические традиции сотрудничества, которые собирались и развивались тысячелетиями. Эти традиции основаны на здоровом сотрудничестве, высоком качестве и честности. В компании уважают и лояльно относятся к партнерам по бизнесу. HISENSE имеет совместные предприятия с такими мировыми брендами как Whirlpool, IBM и Hitachi. Активно участвует в сотрудничестве в самом широком спектре развития технологий, производства, исследований и маркетинга.



HISENSE в Мире:

- Международные производственные филиалы
- Международные представительства
- Научно-исследовательские лаборатории
- Страны и регионы – экспортеры
- Офисы продаж

Hisense



Информация, изложенная в данном каталоге, действительна на момент публикации.
Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

www.hisense-aircon.ru, www.hisense-air.ru