










































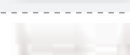
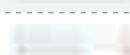



























Системы кондиционирования


Модельный ряд

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

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

\* Кроме моделей мощностью 12k.


Современное оборудование для улучшения качества воздуха

Тип продукта	Наименование серии	Технология / Мощность	380 м³ в час/500 мл в час	380 м³ в час/500 мл в час
Очистители с функцией увлажнения	ECOLIFE			

Тип продукта	Тип блока / Мощность	5k	7k	9k	12k	14k	15k	17k	18k	19k	22k	24k	27k	30k	38k	48k	54k	76k	96k			28k	38k	48k	54k	76k	96k	114k	136k	154k	170k	190k	212k	232k	250k	272k	Мощность / Описание серии	Наименование серии	Тип продукта
Внутренние блоки FULL DC Inverter VRF	Настенные блоки																																				Новейшая высоко-энергоэффективная серия	SX	Наружные блоки FULL DC Inverter VRF
	Кассетные компактные блоки																																				Энергоэффективная серия	X	
	Кассетные блоки																																				Энергоэффективная серия	S	
	Однопоточные кассетные блоки																																				Серия с рекуперацией тепла	S HEAT RECOVERY	
	Двухпоточные кассетные блоки																																				Серия с рекуперацией тепла с водяным охлаждением	W HEAT RECOVERY	
	Канальные высоконапорные блоки																																			Серия mini-VRF	H		
	Тонкие канальные блоки с AC/DC вентилятором																																			Мультифункциональная серия с рекуперацией тепла для получения санитарной горячей воды	MF		
	Напольно-потолочные блоки																																						
	Консольные блоки																																						

# Современное оборудование для улучшения качества воздуха


## Здоровье



nanoe

**Инновационная технология очистки и увлажнения воздуха Nanoe™ от Panasonic**


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



380 мл/ч

**Высокая производительность по очистке воздуха до 380 м³ в час**


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



500 мл/ч

**Высокая производительность по увлажнению воздуха до 500 мл в час**

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



5

**Комплексная 5-ступенчатая система очистки и увлажнения воздуха**


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



Fibra CHM


**Увлажняющий и очищающий модуль Fibra CHM**

Интенсивное увлажнение и очистка воздуха происходит с помощью специального увлажняющего и очищающего модуля Fibra CHM



Предварительный фильтр

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



HEPA

**HEPA-фильтр**


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



CARBON

**Дезодорирующий фильтр**

Дезодорирующий фильтр с активированным углем очищает воздух от неприятных запахов, формальдегида и других вредных газов и соединений




ION

**Ионизация воздуха ION-**

В модели используется встроенный ионизатор, который насыщает воздух полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами


## Комфорт



6,5л

**Оптимальный объем резервуара для воды**


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



QUIET

**Режим QUIET**

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



5°C

**Работа при низких температурах**


Осушитель воздуха может работать при низких температурных условиях в помещении



Топ ТН

**Удобное окно и шкала уровня воды в резервуаре**

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



8


**Таймер 8 ч**

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




Эргономичный пульт дистанционного управления

В комплектацию прибора входит пульт дистанционного управления




Индикация температуры и относительной влажности

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



Цветовая индикация сенсора качества воздуха


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



SUPER LOW

**Низкий уровень шума**


Благодаря конструктивной особенности прибора в помещении обеспечивается низкий уровень шума



SLEEP

**Режим SLEEP**


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



TURBO

**Режим TURBO**


Режим повышенной мощности TURBO



24


**Таймер 24 ч**

Таймер для установки времени выключения прибора 24 часа




Надежная защита от детей

Надежная блокировка панели управления AUTO LOCK




Встроенные ролики для транспортировки

Прибор оснащен встроенными роликами для удобной транспортировки



Сенсорная панель управления


Прибор оснащен полноценной сенсорной панелью управления



30% 80%

**Точный контроль влажности от 30 до 80 %**


Максимальный контроль влажности в помещении от 30 до 80 %



AUTO


**Функция «Авторестарт»**

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



Возможность отвода конденсата через дренаж


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



SMART

**Режим SMART**

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



Легкий вес и компактные размеры

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



Элитный дизайн

Прибор имеет элитный дизайн



# Современные системы кондиционирования воздуха

## Комфорт



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



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



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



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



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



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



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



**Дренажный насос**  
Встроенный дренажный насос



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



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



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



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



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



**Элитный дизайн**  
Стильные классические формы



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



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



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



**Интеллектуальная функция Assistant Intelligent**  
Кондиционер контролирует не только температуру, но и влажность воздуха, создавая наиболее комфортные условия в помещении



**Функция I FEEL**  
Температурный датчик в пульте дистанционного управления позволяет более точно поддерживать температуру в помещении непосредственно в месте нахождения людей



**Управление картой доступа**  
Подключение устройства считывания карты позволяет включать и выключать кондиционер с помощью карты доступа отеля.



**Ультратонкий корпус**  
Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока кондиционеры Hisense обладают ультратонким корпусом



**Dimmer**  
Отключение дисплея блока с пульта



**Возможность притока свежего воздуха**  
Конструктивные особенности прибора позволяют организовать подачу свежего воздуха в помещение



**Компактный корпус блока**  
Благодаря разработкам инженеров компании Hisense стало возможным уменьшение размеров блока



**Функция самоочистки**  
Специальный алгоритм работы кондиционера после его выключения оставляет в рабочем состоянии вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени. Это позволяет высушить теплообменник после работы

## Энергосбережение и надежность



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



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



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



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



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



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



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



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



**Устойчивость к перепадам напряжения**  
Работа при низком уровне напряжения 175 В



**Энергоэффективность класса A**  
Все настенные сплит-системы имеют энергоэффективность класса A, что обеспечивает экономичность и одновременно высокую производительность кондиционера.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

# Стандарты Hisense 2020 для настенных сплит-систем

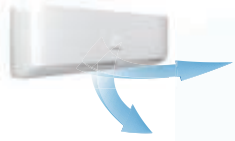
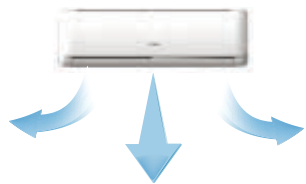


## 4D AUTO-Air

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

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

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

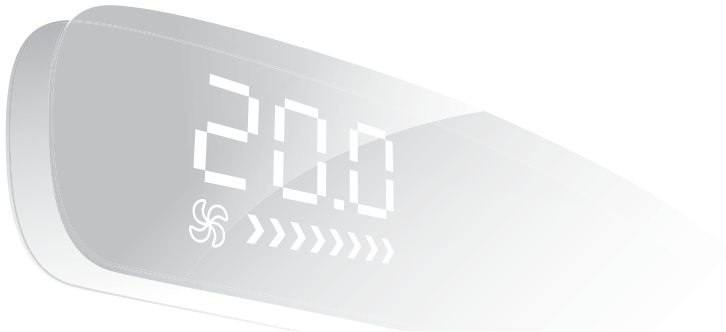


- Фиксированное положение вертикальных жалюзи с автоматической работой горизонтальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вверх–вниз в заданной вертикальной плоскости.
- Постоянное положение горизонтальных и вертикальных жалюзи дает возможность точечного охлаждения.



## MIRAGE-дисплей

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



## Режим SMART — Умный режим

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



21 °C или ниже  
Обогрев



21–23 °C  
Вентиляция



23–26 °C  
Осушение



Более 26 °C  
Охлаждение



## Функция I FEEL

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



Кондиционер Hisense



Обычный кондиционер

Стандарты Hisense 2020 для настенных сплит-систем



Энергоэффективность

Энергоэффективность оборудования с каждым годом становится все более важным показателем.

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

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

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

Российская классификация энергоэффективности кондиционеров

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

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

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

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

Аналогичный расчет производится для режима обогрева.

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

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

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

Значение EER (режим охлаждения)

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

Значение COP (режим обогрева)

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

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		
G		
Минимальная эффективность		
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения (Фактическое энергопотребление зависит от интенсивности эксплуатации, а также от климатических условий).	328	
Холодопроизводительность (кВт)	2,1	
Коэффициент энергетической эффективности в режиме охлаждения при полной нагрузке.	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) (внутренний/наружный блоки)	37/52	
Дополнительная информация представлена в документации к оборудованию.		

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, были введены различные весовые коэффициенты для разных территорий.

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

Новая методика показывает сезонную энергоэффективность кондиционера.

Значение SEER (режим охлаждения)

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

Значение SCOP (режим обогрева)

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

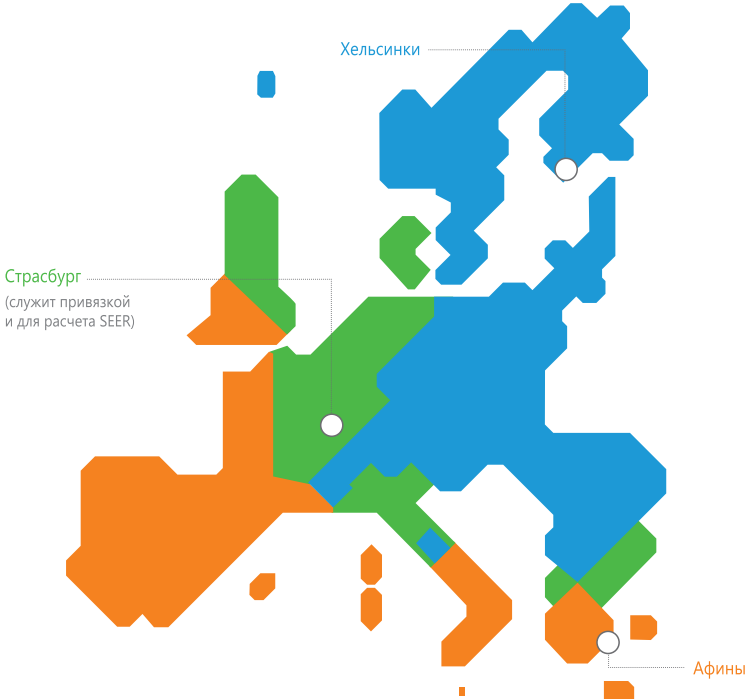
Для режима охлаждения — это показатель SEER — Sesonal Energy Efficiency Ratio — сезонный коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения.

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

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

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

3 климатических зоны для расчета SEER SCOP





# Стандарты Hisense 2020 для настенных сплит-систем



## Низкий уровень шума — Режим QUIET

Оптимизирована конструкция внутреннего блока включает в себя:

- новую конструкцию крыльчатки вентилятора увеличенного диаметра с новой формой лопаток
- низкошумные двигатели

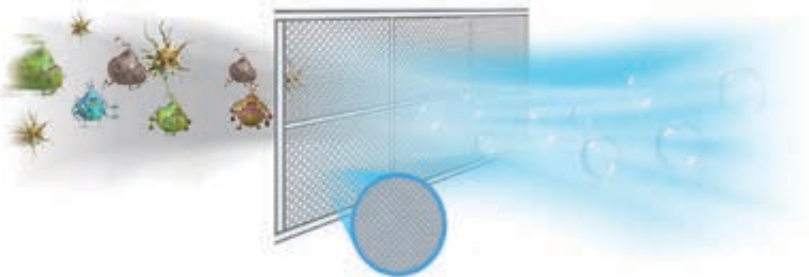
- специально разработанное аэродинамическое решение всего воздушного канала, начиная от решетки забора воздуха и продолжая его прохождением через теплообменник улучшенной конструкции, формы воздухоподающего сопла и специальной формы жалюзи.

Всё это позволило снизить уровень шума внутреннего блока до экстремально низких значений — от 19,5 дБ(А) в низкошумном режиме.



## ULTRA Hi Density фильтр

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



## Дополнительные фильтры



### LTC фильтр

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

### Угольный фильтр

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

### Фотокаталитический фильтр

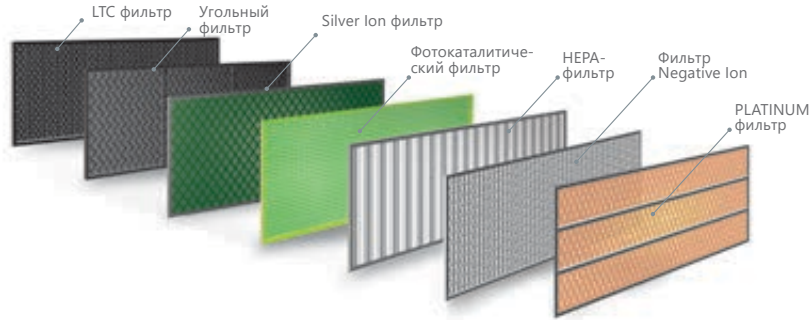
Фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.

### Silver Ion фильтр

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

### HEPA-фильтр

HEPA-фильтр является фильтром супер высокой очистки, поскольку эффективно 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.

### PLATINUM фильтр

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

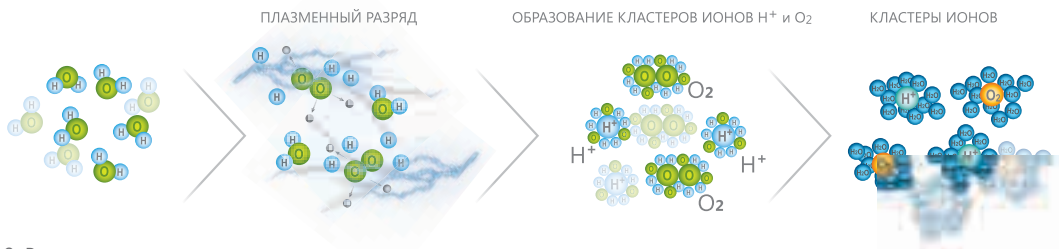
## ■ Плазменная очистка воздуха PLASMA LUX

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

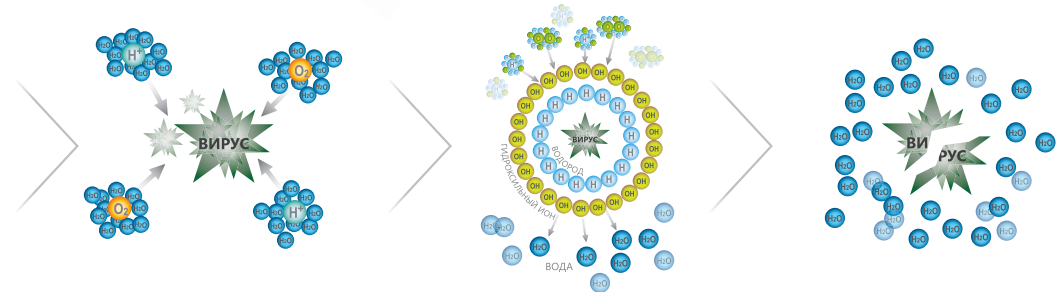
За счет малой ветроустойчивости электрическое поле, создаваемое плазменным разрядом, быстро очищает воздух во всем помещении.



### 1. Образование кластеров ионов



### 2. Разрушение вирусов и других вредных частиц



# Дополнительные преимущества

## ■ Современная самоадаптирующаяся технология управления BLDC электродвигателей компрессора

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

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

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



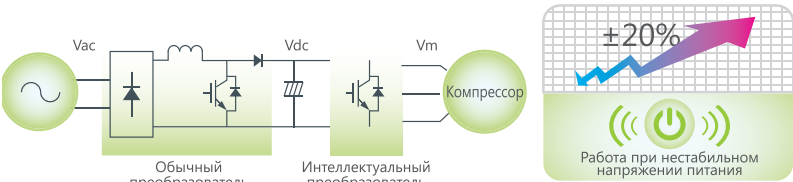
## ■ Технология интеллектуального PFC контроля

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

Система управления кондиционером самостоятельно включает или выключает данную функцию.

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

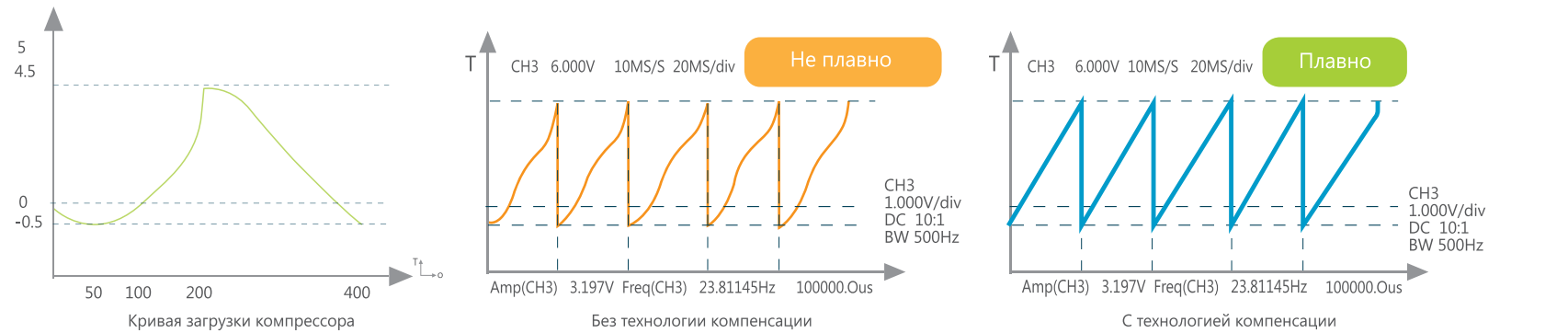
Диапазон рабочего напряжения становится увеличенным и может отличаться от номинального на 20 %.



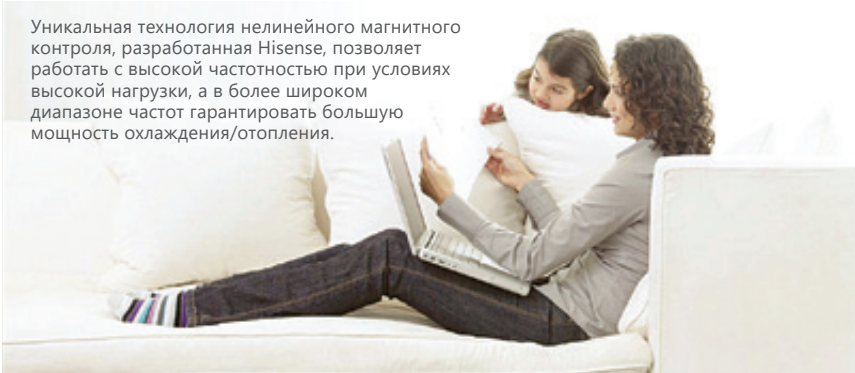
## ■ Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

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

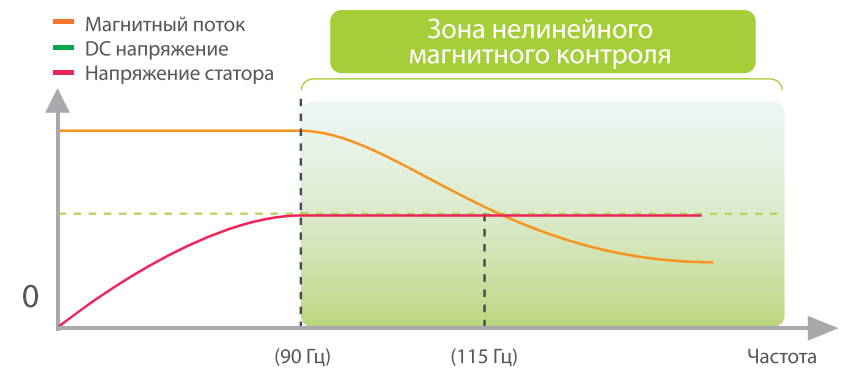
Данная технология повышает устойчивость работы компрессора при низкой частоте, снижает вибрацию компрессора и расширяет диапазон работы при низкой частоте до 10 Гц, что расширяет диапазон мощности компрессора.



## ■ Технология нелинейного магнитного контроля



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



# Дополнительные преимущества

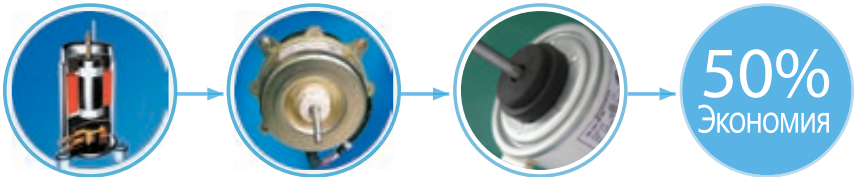
## ■ FULL 3-DC INVERTER технологии (VISION SUPERIOR DC Inverter)

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

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

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

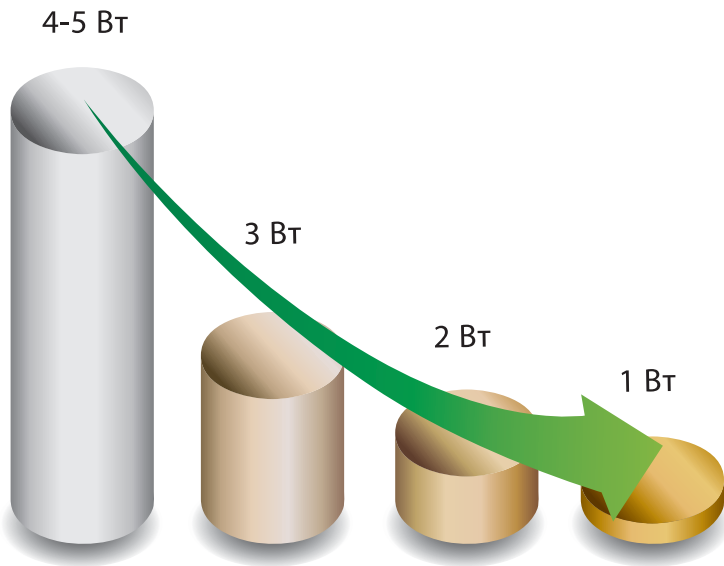
Полностью инверторное управление всеми элементами кондиционера позволяет не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным, что подтверждается европейским классом сезонной энергоэффективности A++.



## ■ Потребление в режиме ожидания 1Вт — 1W Standby

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

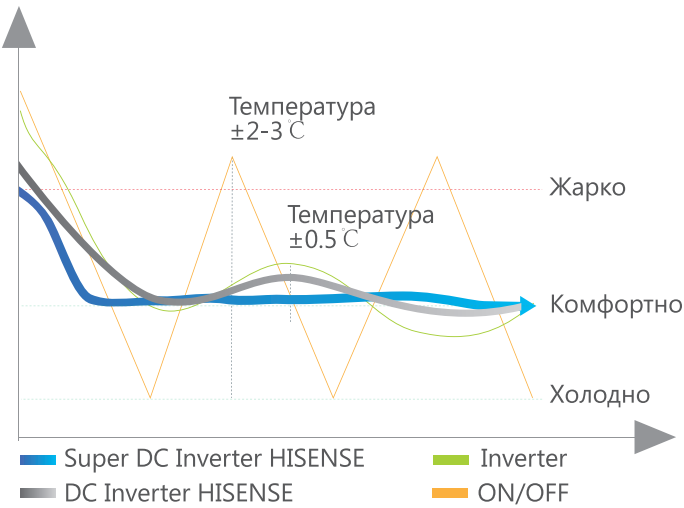
Это означает, что в выключенном состоянии кондиционер фактически не потребляет электроэнергию на поддержание себя в режиме готовности и на питание блока памяти, где хранятся последние настройки.



## ■ 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.



## Защитная накладка на вентили внешнего блока

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



## Функция самоочистки

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

## ■ Два варианта присоединения дренажного трубопровода

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

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





# Дополнительные преимущества

## ■ Вентилятор внутреннего блока

Новая разработка Hisense — асимметричный тангенциальный вентилятор.

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

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

При этом воздушный поток стал мощнее и тише.



## ■ Алюминиевое оребрение теплообменников сложного профиля

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

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

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



## ■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте



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

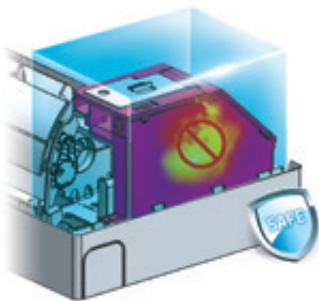
Это дает большую гибкость при монтаже систем кондиционирования Hisense.

## ■ Защита компонентов во внутреннем блоке

### Защитный металлический бокс для электрических компонентов во внутреннем блоке

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 используются огнеупорные безопасные пластиковые материалы. В случае возгорания эти пластиковые материалы предотвратят распространение пламени.



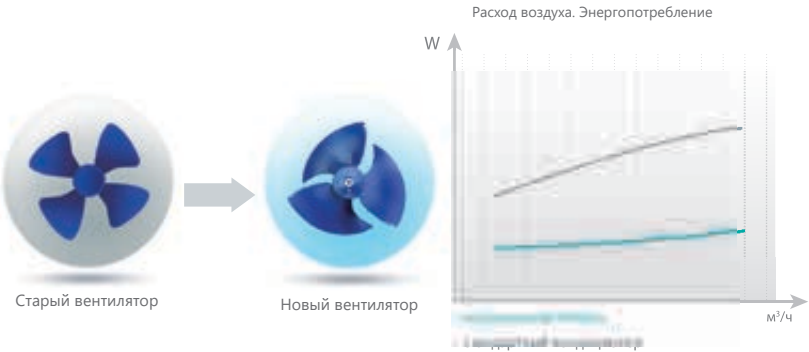
Внутренний огнеупорный пластиковый корпус

## ■ Вентилятор внешнего блока

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

Хотя потребитель 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, что позволило создать вентилятор новой максимально аэродинамически эффективной конструкции.



## ■ Использование медных трубок с внутренним оребрением

При производстве теплообменников для кондиционеров Hisense используются 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.

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



# ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДО 50%\*

ЗА СЧЕТ ТОЧНОГО ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

## ТОЧНОСТЬ

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

ЗА СЧЕТ ОТСУТСТВИЯ ВЫСОКИХ ПУСКОВЫХ ТОКОВ

## ПЛАВНОСТЬ

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

ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ НЕПОЛНОЙ ЗАГРУЗКЕ

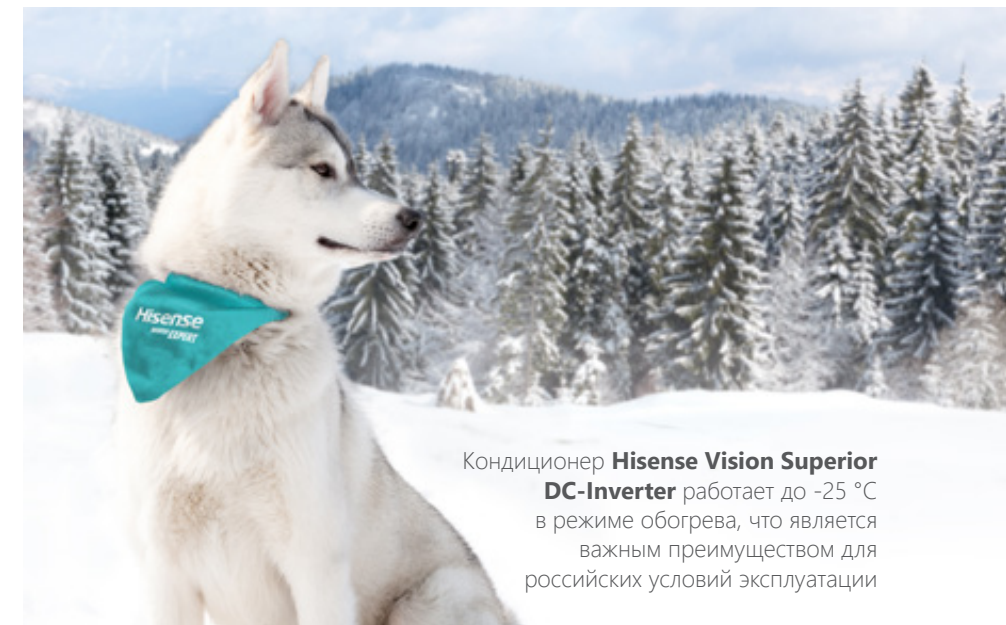
## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

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



Работа на обогрев при -25 °С на улице



Экономия электроэнергии

**A+++**  
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



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

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

Точное поддержание температуры до ±0,5 °С

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



Уровень шума от 19,5 дБ(А)



Работа на охлаждение при -15 °С на улице





Инверторные сплит-системы



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

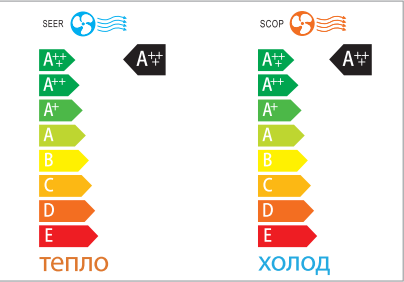
VISION SUPERIOR DC Inverter выпускается в двух типоразмерах 10 и 13K и имеет самый высокий класс сезонной энергетической эффективности A+++ / A+++.

Важной особенностью внутренних блоков является тихая работа от 16 дБ(А).

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

Инновационная функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружно-го блоков Ice Clean позволяет сохранить первоначальную чистоту теплообменника и эффективность работы в течение длительного срока эксплуатации.

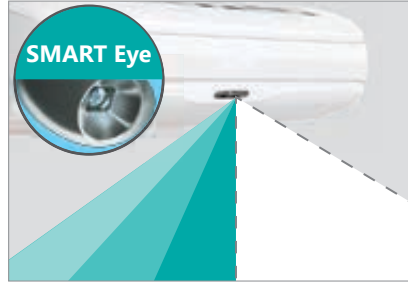
Новый флагман оснащён передовой системой фильтрации и очистки воздуха, в состав которой входит воздушный фильтр и генератор ионов Nano-E.



Европейский класс энергоэффективности A+++



Работа на обогрев до -25 °C



Интеллектуальный датчик присутствия SMART Eye



Раздельное управление вертикальными воздушными жалюзи

VISION SUPERIOR DC Inverter

Модель	AS-10UW4RXUQD00	AS-13UW4RXUQD00
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 4,81
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A+++ / 8,7
	Производительность, кВт	2,6 (1,6-3,3)
	Потребляемая мощность, кВт	0,54 (0,44-0,75)
	Рабочий ток, А	2,4
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...43
	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 4,27
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+++ / 5,1
	Производительность, кВт	3,2 (1,6-3,5)
	Потребляемая мощность, кВт	0,75 (0,44-0,84)
Осушение, л/ч	Рабочий ток, А	3,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-25...+24
	Осушение, л/ч	0,9
	Уровень шума, внутренний блок (мин./макс.), дБ(А)	16/42
	Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	50
Расход воздуха, внутренний блок, м³/ч	Расход воздуха, внутренний блок, м³/ч	650
	Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
	Заводская заправка хладагента R410a, г	950
	Дополнительная заправка хладагента, г/м	20
	Максимальный потребляемый ток, А	8,0
Степень защиты, вн./внешн.	Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4
	Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I
	Компрессор	GMCC
	Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	950×295×298
	Размеры внутреннего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	1060×400×400
Вес внутреннего блока, (нетто / брутто), кг	Вес внутреннего блока, (нетто / брутто), кг	13 / 17,5
	Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	810×585×280
	Размеры внешнего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	940×630×385
	Вес внешнего блока, (нетто / брутто), кг	36 / 40
	Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	Внешний
Максимальная длина трассы, м	Максимальная длина трассы, м	15
	Максимальный перепад высот, м	5

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UW4RXUQD00	1/4   3/8	3x1,5	5x1,5	16	10
AS-13UW4RXUQD00	1/4   3/8	3x1,5	5x1,5	16	10

Инверторные сплит-системы



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

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

Плазменную очистку дополняет инновационный антиаллергенный PLATINUM фильтр, который устраняет бактериальные, грибково-плесневые, пылевые раздражители, а также аллергены шерсти.

Управлять климатом теперь становится все проще и проще. Встроенный Wi-Fi модуль в сплит-системах LUX Design SUPER DC Inverter позволяет управлять функция-ми кондиционера при помощи приложения, установленного на смартфон.



The image shows the SEER and SCOP energy efficiency labels. SEER is A++ and SCOP is A+. Below them are two vertical bars representing the European energy efficiency class A++ for both heating (тепло) and cooling (холод).

A photograph of an air conditioner unit installed in a room, with a sun icon indicating heating mode.

A photograph of a baby sleeping peacefully, indicating a quiet operation.

A graphic showing a plasma LUX air purification process with a lightning bolt and plus signs.

Европейский класс энергоэффективности A++

Работа на обогрев до -20 °С

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

Мощная плазменная очистка воздуха PLASMA LUX

LUX Design SUPER DC Inverter

Модель		AS-10UW4SVETS10	AS-13UW4SVETS10
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,40	A / 3,30
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++ / 6,1	A++ / 6,1
	Производительность, кВт	2,60 (1,60-3,30)	3,5 (1,60-4,00)
	Потребляемая мощность, кВт	0,765 (0,40-1,25)	1,060 (0,44-1,45)
	Рабочий ток, А	3,7	4,7
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха		-15°C ... +43°C	
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,92	A / 3,71
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+ / 4,0	A+ / 4,0
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,00)	3,90 (1,60-4,10)
	Потребляемая мощность, кВт	0,715 (0,44-1,30)	1,025 (0,46-1,50)
	Рабочий ток, А	3,5	4,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха		-20°C ... +24°C	
Осушение, л/ч		0,9	1,5
Уровень шума, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А)		19,5/27/28/30/32/35/38,5	20/27/29/30/34/36/38,5
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		55	55
Расход воздуха, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м3/ч		350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Заводская заправка хладагента R410a, г		880	950
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Максимальный потребляемый ток, А		7,5	8,0
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4	
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I	
Компрессор		GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		928x270x217	928x270x217
Размеры внутреннего блока в упаковке (ДхВхГ), мм		1060x370x340	1060x370x340
Вес внутреннего блока, (нетто / брутто), кг		8,5 / 11,0	8,5 / 11,0
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		715x482x240	715x482x240
Размеры внешнего блока в упаковке (ДхВхГ), мм		830x530x315	830x530x315
Вес внешнего блока, (нетто / брутто), кг		28 / 30	29 / 31
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)		внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		10	10
Максимальный перепад высот, м		5	5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4SVETS10, AS-13UW4SVETS10					
Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UW4SVETS10	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
AS-13UW4SVETS10	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10

Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



в комплекте



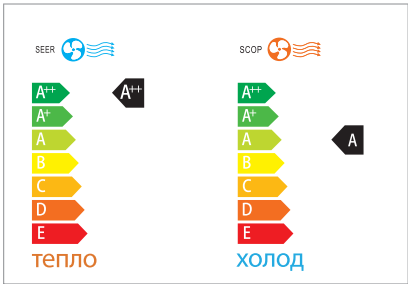
Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter — премиальная инверторная серия в уже полюбившемся цвете «шампань».

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

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

Внутренние блоки серии Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter имеют встроенный 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения.

Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха. За нейтрализацию вирусов, бактерий, неприятных запахов и пыли отвечает функция Cold Plasma Ion Generator (плазменная очистка воздуха), которую дополняет многоступенчатая фильтрация воздушного потока: фильтр общей очистки ULTRA Hi Density, а также фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion.



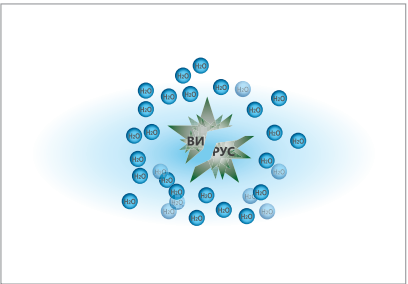
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



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



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

Автомат защиты

A

Внешний блок

Внутренний блок

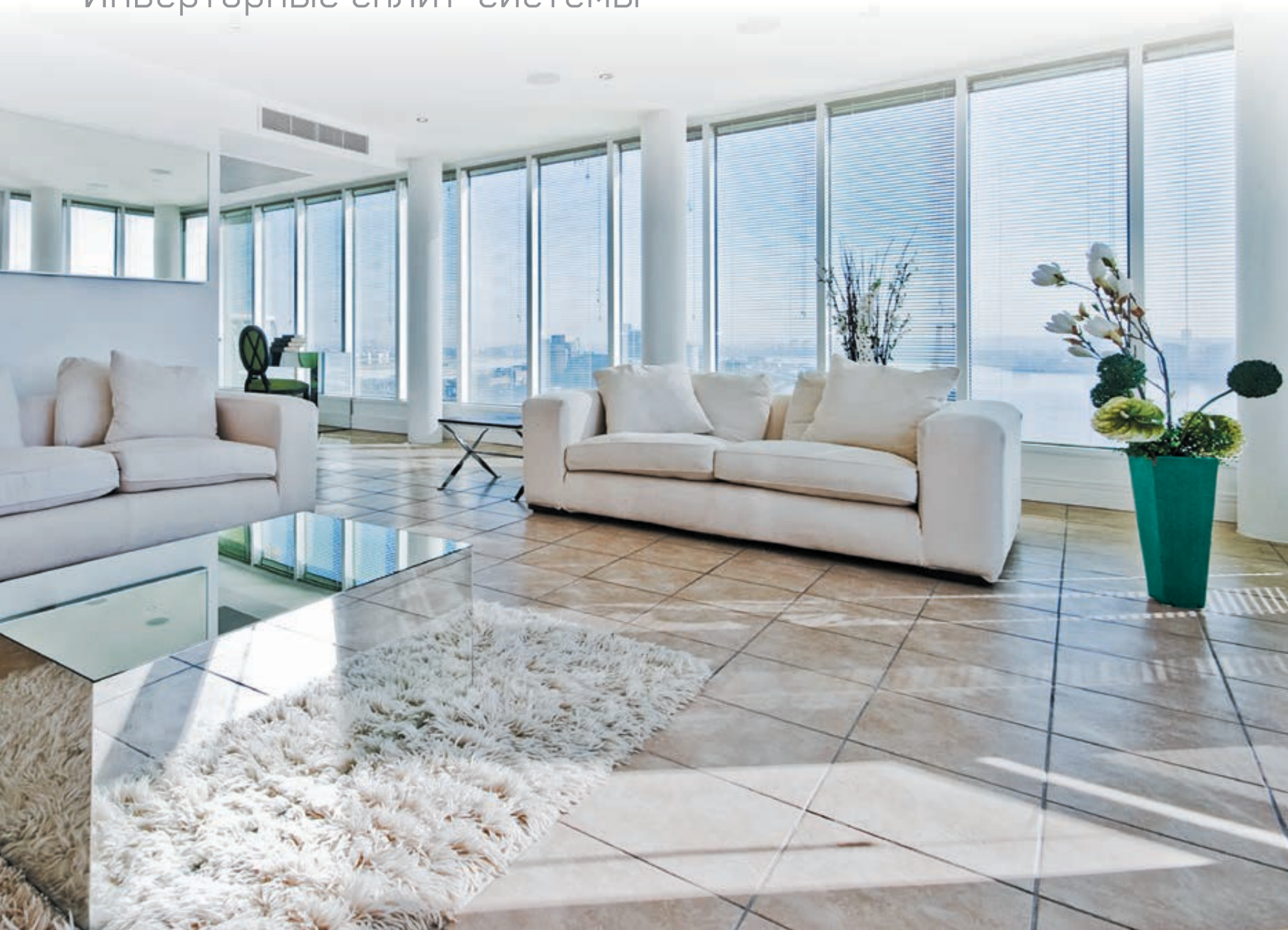
Силовой кабель

Межблочный кабель

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UW4SVETG107(C)	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
AS-13UW4SVETG157(C)	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10



## Инверторные сплит-системы



Premium DESIGN SUPER DC Inverter



Инверторные сплит-системы



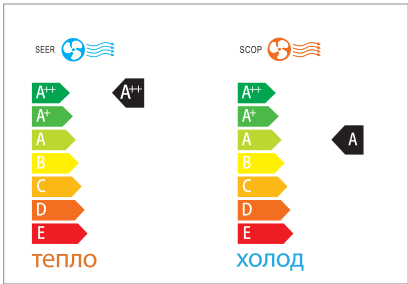
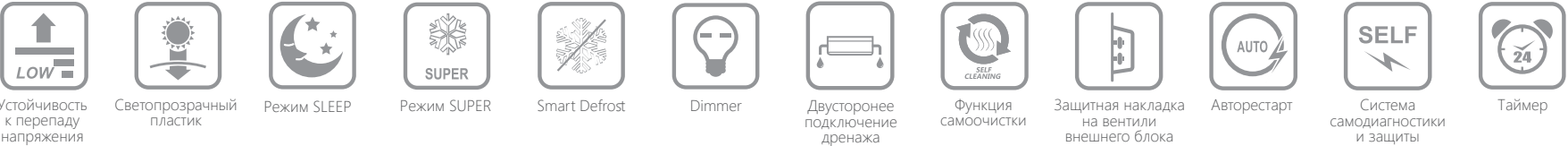
Сплит-системы серии Premium Design SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).

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

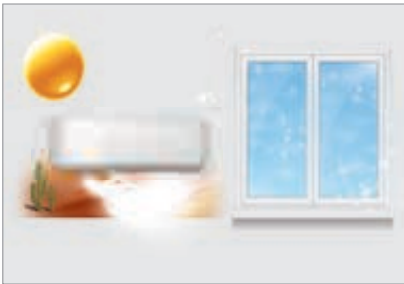
Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.

Внутренние блоки серии Premium Design SUPER DC Inverter имеют встроенный 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения.

Система очистки воздуха включает в себя три фильтра: ULTRA Hi Density фильтр, фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion. Кроме этого, дополнительно в кондиционерах установлена плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator. Она относится к новому поколению высокотехнологичных продуктов для защиты здоровья людей, убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний.



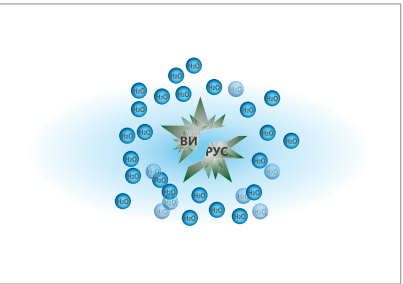
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °С



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



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

Premium DESIGN SUPER DC Inverter

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4SVETG107, AS-13UW4SVETG157, AS-18UW4SXATG077					
Модель	Дiam. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UW4SVETG107	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
AS-13UW4SVETG157	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
AS-18UW4SXATG077	1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	16	16

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

Инверторные сплит-системы



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

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

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



EXPERT EU DC Inverter

Модель	AS-10UR4SYDTD17	AS-13UR4SYDTD17	AS-18UW4SXATD077*	AS-24UW4SDBTD107*	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,39	3,28 / A	A / 3,40	A / 3,46
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A+ / 5,6	A+ / 5,6	A++ / 6,1	A++ / 6,1
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-2,90)	3,75 (1,60–3,85)	5,60 (2,10-5,80)	7,40 (2,50-7,70)
	Потребляемая мощность, кВт	0,826 (0,47–0,85)	1,143 (0,48–1,17)	1,647 (0,61–1,70)	2,139 (0,72–2,23)
	Рабочий ток, А	3,75	5,19	7,48	9,72
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +43°C			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,72	3,67 / A	A / 3,88	A / 3,73
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A / 3,8	A / 3,8	A+ / 4,0	A+ / 4,0
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,20)	3,85 (1,60-4,00)	5,80 (2,00-6,00)	7,70 (2,50-8,00)
	Потребляемая мощность, кВт	0,753 (0,43–0,86)	1,049 (0,43–1,08)	1,495 (0,51–1,54)	2,064 (0,67–2,14)
	Рабочий ток, А	3,72	4,76	6,79	9,38
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +24°C			
	Осушение, л/ч	0,9	1,2	2,0	2,5
	Уровень шума, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А)	23/30/32/35/37/38/40	23/32,5/34/35,5/37/38,5/40	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5	32,5/37/38/42/45/47/49
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	50	52	55	57	
Расход воздуха, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м³/ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	500/630/680/750/820/900/1000	600/750/820/880/990/1050/1100	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г	650	830	1360	1850	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	30	
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3	16,0	
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4				
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I				
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	780x270x202	780x270x202	960x315x230	1131x315x230	
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310	
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	8 / 9,5	8 / 9,5	12 / 14	13 / 16	
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	810x585x280	884x793x366	
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	940x630x385	1050x910x500	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	22 / 24	23 / 25	34 / 39	56 / 61	
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внутренний блок	
Максимальная длина трассы, м	15	15	30	30	
Максимальный перепад высот, м	7	7	15	15	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UR4SYDTDI7, AS-13UR4SYDTDI7

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-24UW4SDBTD107, AS-18UW4SXATD077

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UR4SYDTD17	1/4   3/8	3×1,5	4×1,5	18 мм, 2 отв-я	10 А
AS-13UR4SYDTD17	1/4   3/8	3×1,5	4×1,5	18 мм, 2 отв-я	10 А
AS-18UW4SXATD077*	1/4   1/2	3×2,5	5×2,5	18 мм, 2 отв-я	16 А
AS-24UW4SDBTD107*	3/8   5/8	3 × 2,5	4×2,5	18 мм, 2 отв-я	20 А

\* Опция для моделей AS-18UW4SXATD077, AS-24UW4SDBTD107.

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

Инверторные сплит-системы



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

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

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

Режим Sleep (режим сна), реализованный в серии BLACK STAR DC Inverter, позволяет выбрать из 4 вариантов настроек, разработанных с учетом предпочтений различных возрастных групп.

Комплексная система очистки воздуха: кроме ULTRA Hi Density фильтра, все модели серии BLACK STAR DC Inverter оснащены фотокаталитическим фильтром и фильтром Negative Ion, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Встроенный ионизатор насыщает воздух полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами.



Эксклюзивный дизайн



Удобный современный пульт



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

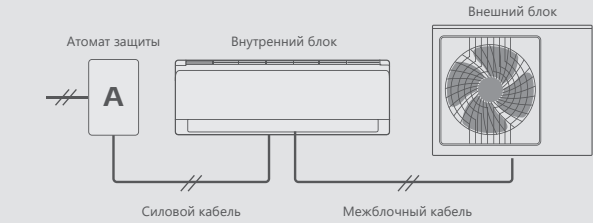


Ионизация воздуха

BLACK STAR DC Inverter

Модель	AS-07UR4SYDDE025	AS-09UR4SYDDEIB15	AS-11UR4SYDDEIB15	AS-13UR4SVDDDEIB15	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,24	A / 3,21	A / 3,22	A / 3,27
	Производительность, кВт	2,10 (0,90-2,50)	2,60 (0,90-3,00)	3,20 (0,90-3,55)	3,70 (1,50-3,90)
	Потребляемая мощность, кВт	0,650 (0,28-0,80)	0,810 (0,28-1,23)	0,995 (0,28-1,35)	1,131 (0,46-1,50)
	Рабочий ток, А	3,0	3,7	4,5	5,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	0°C ... +43°C			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,64	A / 3,63	A / 3,61	A / 3,64
	Производительность, кВт	2,15 (0,90-2,50)	2,65 (0,90-3,00)	3,25 (0,90-3,55)	3,85 (1,30-4,10)
	Потребляемая мощность, кВт	0,590 (0,23-0,80)	0,730 (0,23-1,20)	0,900 (0,23-1,30)	1,058 (0,45-1,44)
	Рабочий ток, А	2,7	3,3	4,0	4,7
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +24°C			
Осушение, л/ч	0,5	0,8	1,2	1,2	
Уровень шума, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), дБ(А)	24/29,5/33,5/38/39	24/31/33/35/39	24/31,5/33,5/36/40	24/32,5/35,5/37/40	
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	51	51	52	53	
Расход воздуха, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/400/510/550/650	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г	540	540	670	830	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	20	
Максимальный потребляемый ток, А	5,8	7,3	8,0	8,0	
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4				
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I				
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	Hitachi	
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	793x272x210	793x272x210	793x272x210	793x272x210	
Размеры внутреннего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	830x335x260	
Вес внутреннего блока, (нетто / брутто), кг	7,0 / 8,5	7,7 / 9,2	7,9 / 9,4	8,3 / 9,8	
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	715x482x240	
Размеры внешнего блока в упаковке (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	830x530x315	
Вес внешнего блока, (нетто / брутто), кг	23 / 25	22,9 / 24,9	23,2 / 25,2	27,0 / 29,4	
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	
Максимальная длина фреонпровода, м	10	10	10	10	
Максимальный перепад высот, м	5	5	5	5	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UR4SYDDE025, AS-09UR4SYDDEIB15, AS-11UR4SYDDEIB15, AS-13UR4SVDDDEIB15					
Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07UR4SYDDE025	1/4   3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09UR4SYDDEIB15	1/4   3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-11UR4SYDDEIB15	1/4   3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-13UR4SVDDDEIB15	1/4   3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	16





Инверторные сплит-системы



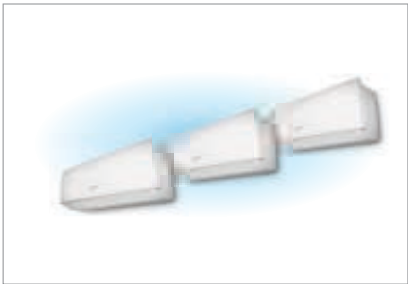
Серия SMART DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности А.

Основное отличие серии — это расширенный модельный ряд. Вместо стандартных для инверторов 4 моделей 9k, 12k, 18k, 24k предлагается 6 моделей 7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k. Появление вместо модели 12k моделей 11k и 13k является принципиальным новшеством. Шаг холодопроизводительности в 0,5 кВт позволяет сделать выбор кондиционера намного более точным и экономичным.

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

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

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



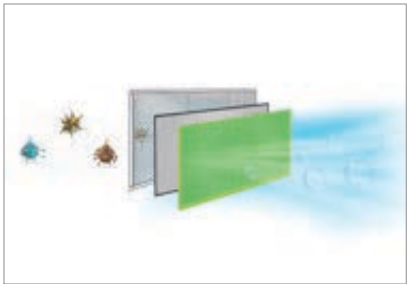
Расширенный модельный ряд  
7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k



MIRAGE-дисплей



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



Комплексная очистка воздуха

SMART DC Inverter

Модель		AS-07UR4SYDDB15	AS-09UR4SYDDB15	AS-11UR4SYDDB15	AS-13UR4SVDDB5	AS-18UR4SMADB035*	AS-24UR4SBBDB015*
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,23	A / 3,21	A / 3,22	A / 3,27	A / 3,21	A / 3,23
	Производительность, кВт	2,10 (0,90-2,50)	2,60 (0,90-3,00)	3,20 (0,90-3,55)	3,70 (1,50-3,90)	5,60 (2,10-5,80)	6,55 (2,90-7,10)
	Потребляемая мощность, кВт	0,650 (0,28-0,80)	0,810 (0,28-1,23)	0,995 (0,28-1,35)	1,131 (0,46-1,50)	1,745 (0,60-2,00)	2,028 (0,74-2,80)
	Рабочий ток, А	3,0	3,7	4,5	5,0	7,7	9,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	0°C ... +43°C					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,64	A / 3,63	A / 3,61	A / 3,64	A / 3,76	A / 3,66
	Производительность, кВт	2,15 (0,90-2,50)	2,65 (0,90-3,00)	3,25 (0,90-3,55)	3,85 (1,30-4,10)	5,80 (2,00-6,00)	6,95 (2,20-7,40)
	Потребляемая мощность, кВт	0,590 (0,23-0,80)	0,730 (0,23-1,20)	0,900 (0,23-1,30)	1,058 (0,45-1,44)	1,542 (0,50-2,20)	1,899 (0,65-2,90)
	Рабочий ток, А	2,7	3,3	4,0	4,7	7,0	8,4
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +24°C					
Осушение, л/ч		0,5	0,8	1,2	1,2	1,5	2,5
Уровень шума, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), дБ(А)		24/29,5/33,5/38/39	24/31/33/35/39	24/31,5/33,5/36/40	24/32,5/35,5/38,5/40	33/34,5/38/43,5/46	34,5/37,5/44/48,5
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		51	51	52	53	55	55
Расход воздуха, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), м³/ч		380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/400/460/580/600	500/630/750/1050/1100	600/750/880/950/1100
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Заводская заправка хладагента R410a, г		480	540	670	830	1180	1500
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	20	30
Максимальный потребляемый ток, А		5,8	7,3	8,0	8,0	12,7	13,3
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4					
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I					
Компрессор		LG	LG	LG	GMCC	HIGHLI	GMCC
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		765x280x220	765x280x220	765x280x220	765x280x220	934x325x244	1100x325x244
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм		800x335x265	800x335x265	800x335x265	800x335x265	1000x390x315	1170x390x315
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		7,0 / 8,5	7,7 / 9,2	7,9 / 9,4	7,9 / 9,4	12,5 / 14,5	15,0 / 17,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		660x482x240	660x482x240	660x482x240	660x482x240	780x540x260	860x650x310
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм		780x530x315	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		23 / 25	22,9 / 24,9	23,2 / 25,2	23,2 / 25,2	31 / 34	45 / 49
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	20	20	20
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8	10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UR4SYDDB15, AS-09UR4SYDDB15, AS-11UR4SYDDB15, AS-13UR4SVDDB5, AS-18UR4SMADB035*AS-24UR4SBBDB015*	Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
	AS-07UR4SYDDB15	1/4   3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
	AS-09UR4SYDDB15	1/4   3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
	AS-11UR4SYDDB15	1/4   3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
	AS-13UR4SVDDB5	1/4   3/8	3 x 2,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
	AS-18UR4SMADB035	1/4   1/2	3 x 2,5	4 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16
	AS-24UR4SBBDB015	3/8   5/8	3 x 2,5	4 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16

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

Сплит-системы



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

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

За качество воздуха в помещении отвечает комплексная система фильтрации: включает в себя ULTRA Hi Density фильтр, Silver Ion фильтр, фотокаталитический фильтр и плазменную очистку воздуха Cold Plasma Ion Generator, которая убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний.



NEO Premium Classic A

Модель		AS-07HR4SYDTG035	AS-10HR4SYDTG5	AS-13HR4SVDTG5	AS-18HR4SMATG015*	AS-24HR4SBATG005*	AS-30HR4SQBTG5*	AS-36HR4SDKVT**
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,28	A / 3,28	C / 2,93	C / 2,81
	Производительность, кВт	2,10	2,70	3,70	5,30	7,20	8,40	9,40
	Потребляемая мощность, кВт	0,654	0,840	1,152	1,616	2,195	2,867	3,345
	Рабочий ток, А	2,9	3,8	5,0	7,2	8,8	12,9	14,8
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+21°C ... +43°C						
	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,64	A / 3,62	A / 3,61	A / 3,61	D / 3,01	C / 3,21
	Производительность, кВт	2,20	2,75	3,75	5,35	7,40	9,05	9,60
	Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,755	1,038	1,442	1,873	2,873	2,990
	Рабочий ток, А	2,7	3,4	4,6	6,5	8,4	12,9	14,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +24°C						
	Осушение, л/ч	0,8	0,9	1,5	1,7	2,4	2,9	2,6
	Уровень шума, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), дБ(А)	26/26,5/32/36/39	29/32/34/37/38	32/33,5/35,5/37/39	35,5/36,5/40/45,5/46	36/38/43/48/49	37/42,5/47,5	45/50
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		51	50,5	50,5	57,5	56	58	62
Расход воздуха, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), м³/ч		350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	700/750/880/1200/1250	750/880/1200	1680
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Заводская заправка хладагента R410a, г		550	680	850	1040	1170	1830	2150
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	30	40	40
Максимальный ток, А		13,3	21,7	25,0	42,0	60,0	68,0	66,0
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4						
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I						
Компрессор		RECHI	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLI	HIGHLI	HIGHLI
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		880x275x207	880x275x207	880x275x207	1050x320x235	1050x320x235	1219x320x235	1280x250x345
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм		930x335x260	930x335x260	930x335x260	1118x392x318	1118x392x318	1315x392x318	1385x325x425
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		7 / 8,5	8 / 9,5	8,4 / 10	12 / 14	14,5 / 17	15 / 17,5	19,5 / 23
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x650x310	832x702x312	885x795x366
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм		780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x720x420	980x770x420	1050x890x500
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		21,5 / 23	24 / 26	27 / 29,5	38 / 41	45 / 49	53 / 57	64 / 70
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		15	20	20	20	20	20	15
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	10	10	10	5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4SYDTG035, AS-10HR4SYDTG5, AS-13HR4SVDTG5, AS-18HR4SMATG015, AS-24HR4SBATG005, AS-30HR4SQBTG5				ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-36HR4SDKVT				Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
<p>Атомат защиты</p> <p>Внутренний блок</p> <p>Внешний блок</p> <p>Силовой кабель</p> <p>Межблочный кабель</p>				<p>Атомат защиты</p> <p>Внешний блок</p> <p>Внутренний блок</p> <p>Силовой кабель</p> <p>Межблочный кабель</p>									
								AS-07HR4SYDTG035	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
								AS-10HR4SYDTG5	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
								AS-13HR4SVDTG5	1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	10
								AS-18HR4SMATG015	1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16
								AS-24HR4SBATG005	3/8   5/8	3 x 2,5	4 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	20
								AS-30HR4SQBTG5	3/8   5/8	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	25
								AS-36HR4SDKVT	3/8   5/8	3 x 4,0	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	25

\* Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.  
\*\* Изображение отличается от предоставленного на картинке.  
Установочные размеры на стр. 145-148.

Сплит-системы



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

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

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

и фотокаталитический фильтры. Помимо этого, все кондиционеры серии BLACK STAR Classic A имеют встроенный ионизатор, который насыщает воздух полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами.

Кондиционеры серии BLACK STAR Classic A оснащены функцией 4D AUTO-Air, которая дает возможность управлять положением горизонтальных и вертикальных жалюзи, устанавливая максимально комфортное направление потока охлажденного воздуха прямо с пульта управления.

Функциональное оснащение сплит-систем серии BLACK STAR Classic A включает в себя опцию I Feel (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.

Устойчивость к перепаду напряжения

Режим SLEEP

Режим SUPER

Dimmer

Двустороннее подключение дренажа

Функция самоочистки

Защитная накладка на вентили внешнего блока

Авторестарт

Система самодиагностики и защиты

Таймер



Эксклюзивный дизайн



Удобный современный пульт



Ионизация воздуха

BLACK STAR Classic A

Модель	AS-07HR4SYDDE035	AS-09HR4SYDDEB35	AS-12HR4SVDDEB15
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21
	Производительность, кВт	2,10	2,50
	Потребляемая мощность, кВт	0,655	0,788
	Рабочий ток, А	2,9	3,8
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+21°C ... +43°C	
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,61
	Производительность, кВт	2,20	2,55
	Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,706
	Рабочий ток, А	2,7	3,4
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +24°C	
Осушение, л/ч		0,8	0,9
Уровень шума, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), дБ(А)		28/28,5/31/34/34,5	31,5/32/34/37/37,5
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		50,5	50,5
Расход воздуха, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), м³/ч		350/380/400/460/500	350/380/460/600/620
Расход воздуха, внешний блок (quite./низк./сред./выс./super), м³/ч		350/380/460/600/620	350/380/460/500/600
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		530	530
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Максимальный потребляемый ток, А		13,3	15,0
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4	
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I	
Компрессор		RECHI	RECHI
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		793x272x210	793x272x210
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм		830x335x260	830x335x260
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		7,0 / 8,5	8,0 / 10
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм		780x530x315	780x530x315
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		22 / 24	23 / 25
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)		внутренний блок	внутренний блок
Максимальная длина трассы, м		10	10
Максимальный перепад высот, м		5	5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4SYDDE035, AS-09HR4SYDDEB35, AS- 12HR4SVDDEB15

Атомат защиты      Внутренний блок      Внешний блок

Силовой кабель      Межблочный кабель

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07HR4SYDDE035	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09HR4SYDDEB35	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS- 12HR4SVDDEB15	1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	10



Сплит-системы



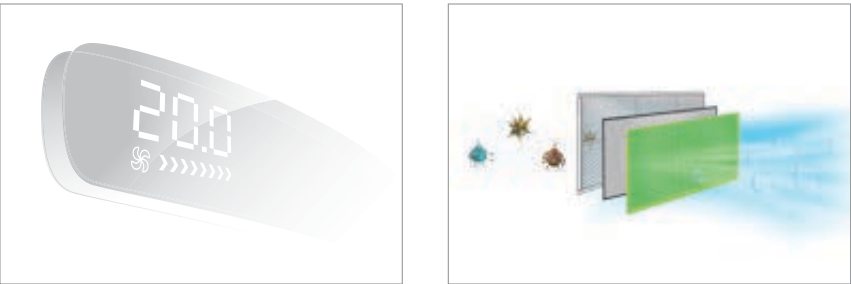
Серия NEO Classic A оснащена полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO-Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления. Раньше эта функция была доступна только у моделей бизнес-класса.

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

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

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

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

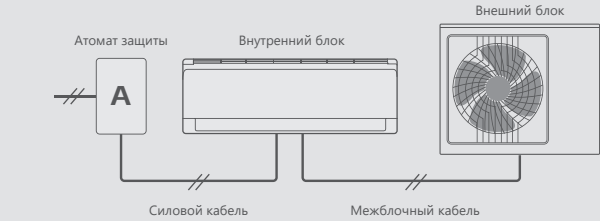


MIRAGE-дисплейКомплексная очистка воздуха

NEO Classic A

Модель		AS-07HR4SYCDC5	AS-09HR4SYCDC5	AS-12HR4SVDDC15	AS-18HR4SMADC015*	AS-24HR4SBADC005*
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,22
	Производительность, кВт	2,10	2,50	3,20	5,30	6,80
	Потребляемая мощность, кВт	0,655	0,780	0,998	1,651	2,115
	Рабочий ток, А	2,8	3,4	4,3	7,2	9,2
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+21°C ... +43°C				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,62	A / 3,62	A / 3,61	A / 3,61
	Производительность, кВт	2,20	2,55	3,20	5,40	7,10
	Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,705	0,885	1,496	1,994
	Рабочий ток, А	2,7	3,1	3,8	6,5	8,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +24°C				
Осушение, л/ч		0,8	0,9	1,5	1,7	1,7
Уровень шума, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), дБ(А)		26/26,5/29/33/36	31,5/32/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37	35,5/36,5/40/45,5/46	36/36,5/40/45/45,5
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		50	50,5	50,5	57,5	56
Расход воздуха, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super), м³/ч		350/380/400/460/500	350/380/460/600/620	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	600/630/750/1050/1100
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г		480	540	710	1040	1170
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	30
Максимальный ток, А		13,3	15,0	19,2	25,9	60,0
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4				
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I				
Компрессор		RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLI
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		703x250x200	703x250x200	800x270x214	977x315x236	977x315x236
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм		760x318x260	760x318x260	830x335x260	1040x390x315	1040x390x315
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		6,7 / 8,2	7 / 8,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x650x310
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм		780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x730x445
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		21,5 / 23,5	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41	45 / 49
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
Максимальная длина трассы, м		15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		8	8	5	10	10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4SYCDC5, AS-09HR4SYCDC5, AS-12HR4SVDDC15 AS-18HR4SMADC015, AS-24HR4SBADC005						
Модель		Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07HR4SYCDC5		1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09HR4SYCDC5		1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-12HR4SVDDC15		1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-18HR4SMADC015		1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16
AS-24HR4SBADC005		3/8   5/8	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16



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

Сплит-системы



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

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

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

Серия оснащена ночным режимом SLEEP, который позволяет с легкостью настроить максимально комфортные условия для сна ночью. Интеллектуальная функция SMART благодаря специальному алгоритму свободной логики самостоятельно определит оптимальный режим работы кондиционера и настройки скорости вентилятора. А в режиме повышенной мощности TURBO сплит системы BASIC A способны за считанные минуты охладить или согреть помещение.

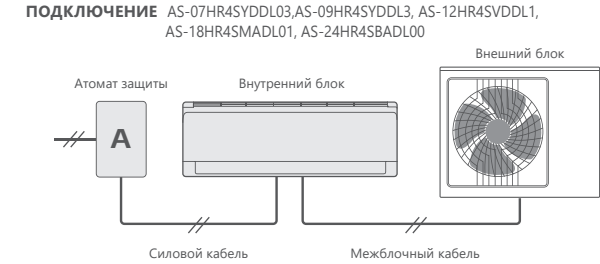


Серебристый дисплей на передней панели

Современный стильный дизайн

BASIC A

Модель		AS-07HR4SYDDL03	AS-09HR4SYDDL3	AS-12HR4SVDDL1	AS-18HR4SMADL01*	AS-24HR4SBADL00*
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,22
	Производительность, кВт	2,10	2,50	3,20	5,30	6,80
	Потребляемая мощность, кВт	0,655	0,780	0,998	1,651	2,115
	Рабочий ток, А	2,8	3,4	4,3	7,2	9,2
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха +21°C ... +43°C					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,62	A / 3,62	A / 3,61	A / 3,61
	Производительность, кВт	2,20	2,55	3,20	5,40	7,20
	Потребляемая мощность, кВт	0,610	0,705	0,885	1,496	1,994
	Рабочий ток, А	2,7	3,1	3,8	6,5	8,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха -10°C ... +24°C					
Осушение, л/ч		0,8	0,9	1,5	1,7	1,7
Уровень шума, внутренний блок (низ./выс.), дБ(А)		28/36	35/38	34/39	35/43	36/46
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		51	52	54	54	56
Расход воздуха, внутренний блок (макс.), м³/ч		500	600	600	1050	1050
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г		530	530	710	1040	1170
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	30
Максимальный ток, А		13,3	15,0	19,2	25,9	60,0
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4				
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I				
Компрессор		RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		773x278x211	773x278x211	773x278x211	957x320x242	957x320x242
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм		830x335x260	830x335x260	830x335x260	1040x390x315	1040x390x315
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x650x310
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм		780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		21,5 / 23,5	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41	45 / 49
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
Максимальная длина трассы, м		15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		8	5	5	10	10



Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07HR4SYDDL03	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отверстия	10
AS-09HR4SYDDL3	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отверстия	10
AS-12HR4SVDDL1	1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отверстия	10
AS-18HR4SMADL01	1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отверстия	16
AS-24HR4SBADL00	3/8   5/8	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отверстия	16

Сплит-системы



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

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

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

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

Режим Sleep позволяет выбрать специальный режим работы кондиционера, обеспечивающий комфортный сон и позволяющий экономить электроэнергию. После включения этого режима кондиционер устанавливает минимальную скорость вентилятора (для уменьшения шума) и плавно повышает (при работе на охлаждение) или понижает (при работе на обогрев) температуру на 2-3 градуса в течение нескольких часов. Такие температурные условия оптимальны для сна.



Удобная индикация режима работы



Современный стильный дизайн

ECO Classic A

Модель	AS-07HR4SYDDH03	AS-09HR4SYDDH3	AS-12HR4SVDDH	AS-18HR4SMADH01	AS-24HR4SBADH00
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)				
	A / 3,21				
	Производительность, кВт				
	2,10				
	Потребляемая мощность, кВт				
Обогрев	0,655				
	Рабочий ток, А				
	2,8				
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха				
	+21°C ... +43°C				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)				
	A / 3,61				
	Производительность, кВт				
	2,20				
	Потребляемая мощность, кВт				
Обогрев	0,610				
	Рабочий ток, А				
	2,7				
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха				
	-10°C ... +24°C				
Осушение, л/ч		0,8	0,9	1,5	1,7
Уровень шума, внутренний блок (низк./выс.), дБ(А)		28/36	35/38	34/39	35/43
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		51	52	54	54
Расход воздуха, внутренний блок (макс.), м³/ч		460	500	500	1000
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Заводская заправка хладагента R410a, г		480	540	710	1040
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	30
Максимальный ток, А		13,3	15,0	19,2	25,9
Степень защиты, вн./внешн.		IPX0/IPX4			
Класс защиты, вн./внешн.		CLASS I/CLASS I			
Компрессор		RECHI	RECHI	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		745x270x212	745x270x212	745x270x212	915x315x236
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм		800x335x265	800x335x265	800x335x265	1000x390x315
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		7,0 / 8,5	8,0 / 10	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		660x482x240	660x482x240	715x482x240	760x545x255
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм		780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		22 / 24	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	20
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07HR4SYDDH03, AS-09HR4SYDDH3, AS-12HR4SVDDH, AS-18HR4SMADH01, AS-24HR4SBADH00					
Модель	Дiam. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07HR4SYDDH03	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09HR4SYDDH3	1/4   3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-12HR4SVDDH	1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-18HR4SMADH01	1/4   1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16
AS-24HR4SBADH00	3/8   5/8	3 x 2,5	5 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16



Мульти сплит-системы

Возможные комбинации внутренних блоков

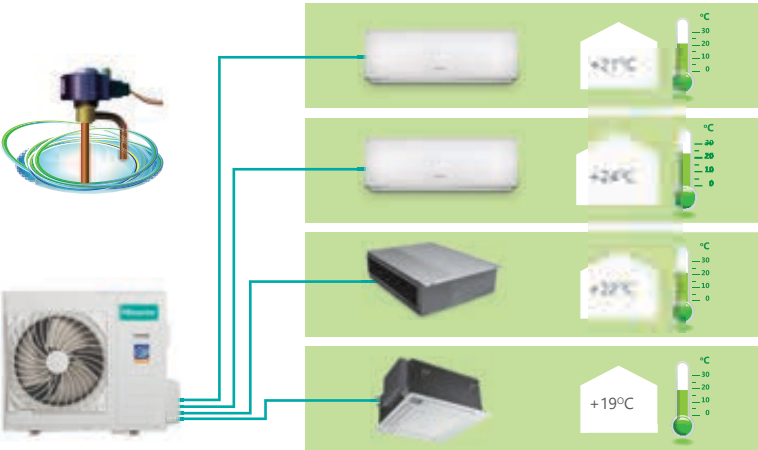


Внешний блок	Внутренние блоки		
	2 блока	3 блока	4 блока
14k	09+09		
	09+12		
18k	09+09		
	09+12		
	12+12		
24k	09+09	09+09+09	
	09+12	09+09+12	
	09+18	09+12+12	
	12+12	12+12+12	
	12+18		
28k	09+09	09+09+09	09+09+09+09
	09+12	09+09+12	09+09+09+12
	09+18	09+09+18	09+09+09+18
	12+12	09+12+12	09+09+12+12
	12+18	09+12+18	09+12+12+12
		12+12+12	12+12+12+12
36k	09+18	09+09+09	09+09+09+09
	12+12	09+09+12	09+09+09+12
	12+18	09+09+18	09+09+09+18
	18+18	09+12+12	09+09+12+12
		09+12+18	09+09+12+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

Технические особенности FREE Match DC Inverter

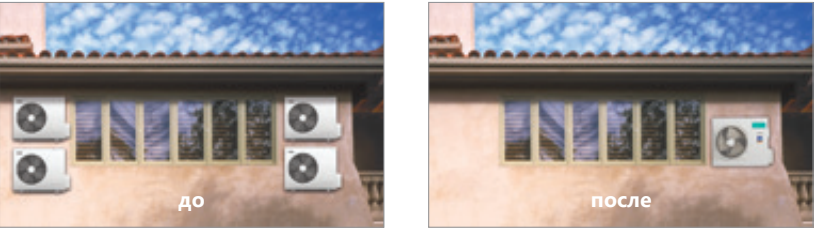
Индивидуальное управление каждым внутренним блоком

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.



Лучший внешний вид

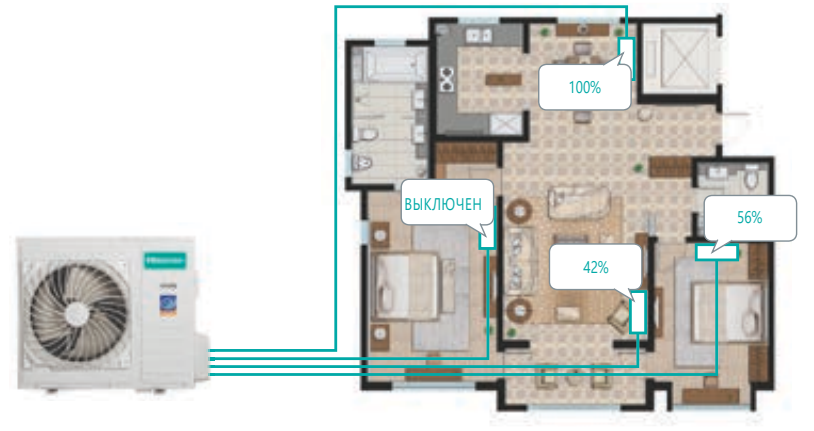
Использование мульти сплит-систем Hisense FREE Match DC Inverter позволяет значительно улучшить вид зданий снаружи, так как вместо 4-х наружных блоков будет установлен всего 1.



Принцип неравномерной работы

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

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



Широчайший выбор внутренних блоков

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

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

Центральное управление группой до 16 внутренних блоков

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

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



Мульти сплит-системы

Возможные комбинации внутренних блоков



Внешний блок	Внутренние блоки			
	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
42k				
AMW-42U4SE+F15E		09+09+09	09+09+09+09	09+09+09+09+18
		09+09+12	09+09+09+12	09+09+09+12+18
		09+09+18	09+09+09+18	09+09+09+18+18
		09+12+12	09+09+12+12	09+09+12+12+18
		09+12+18	09+09+12+18	09+12+12+12+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	09+12+18+18	
			12+12+12+12	
			12+12+12+18	

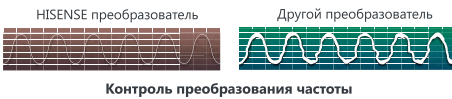
Усовершенствованная серия мульти сплит-систем ULTRA Match DC Inverter сочетает в себе возможности классических мульти сплит-систем и VRF-систем.

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

Внешний блок	Внутренние блоки			
	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
48k				
AMW-48U6SP+F15E€		09+12+18	09+09+09+12	09+09+09+09+18
		09+18+18	09+09+09+18	09+09+09+12+18
		12+12+18	09+09+12+12	09+09+09+18+18
		12+18+18	09+09+12+18	09+09+12+12+18
			09+09+18+18	09+12+12+12+18
			09+12+12+12	
			09+12+12+18	
			09+12+18+18	
			12+12+12+12	
			12+12+12+18	
60k				
AMW-60U6SP+F15E€		12+18+18	09+09+12+18	09+09+09+09+18
			09+09+18+18	09+09+09+12+18
			09+12+12+18	09+09+09+18+18
			09+12+18+18	09+09+12+12+18
			12+12+12+12	09+12+12+12+18
			12+12+12+18	12+12+12+12+18
			12+12+18+18	12+12+12+18+18

Новейшая технология 180-градусной синусоидальной волны DC привода

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



Высокоэффективный двухроторный компрессор

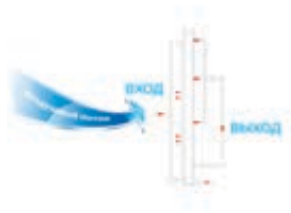
В новой модели установлен высокоэффективный компрессор с двойным ротором, который оснащен рубидиевым магнитом, увеличивающим эффективность работы.



Новая разработка траектории движения хладагента для увеличения эффективности теплообменника

• В новой модели наружного блока ULTRA Match DC Inverter использована реверсная траектория движения хладагента, что увеличивает фактическую мощность теплоотдачи теплообменника.

• В конце траектории происходит дополнительное переохлаждение сконденсированного хладагента, что позволяет увеличить мощность охлаждения. В связи с этим увеличена разрешенная длина трубопроводов между наружным и внутренними блоками.



При работе кондиционера в режиме отопления предусмотрена высокоинтеллектуальная система разморозки поддона от замерзания.

Технология контроля рециркуляции масла

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

Электронный расширительный клапан

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



Работа при большом диапазоне напряжения

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

Технология «мастер-вентиль»

Более простой монтаж

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

Более простое обслуживание

• Система «мастер-вентиль» с отдельными датчиками и электронными расширительными клапанами устанавливается снаружи внешнего блока в отдельном блоке-распределителе. Это позволяет снизить время на обслуживание и упростить сам процесс.

• Система «мастер-вентиль» пропускает хладагент во внутренние блоки кондиционера и в наружный блок, используя для этого электронные расширительные клапаны, подключенные к плате управления.



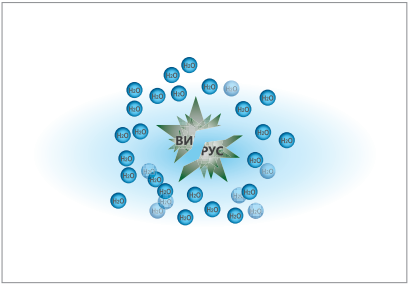
Мульти сплит-системы

Внутренние блоки настенного типа Premium Design FREE Match DC Inverter



В комплекте

- Светопрозрачный пластик
- Dimmer
- Таймер
- Режим SLEEP
- Режим SUPER
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт
- Система самодиагностики и защиты



Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator



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



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

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

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

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

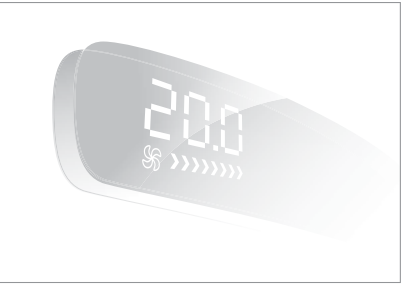
Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVETG67	AMS-12UR4SVETG67
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,5
Теплопроизводительность	кВт	2,8	3,8
Потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044
Уровень шума, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super)	дБ(А)	22/29/30/32/34/35/39	23/30/32/33,5/35/37,5/40
Расход воздуха (макс.)	м³/час	680	680
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,2	0,2
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52
Размеры блока (ДхВхГ)	мм	950x272x207	950x272x207
Размеры упаковки блока (ДхВхГ)	мм	1000x335x260	1000x335x260
Вес (нетто / брутто)	кг	8,5 / 11	8,5 / 11

Внутренние блоки настенного типа Smart FREE Match DC Inverter

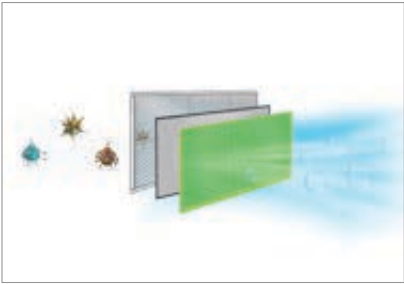


В комплекте

- Светопрозрачный пластик
- Dimmer
- Таймер
- Режим SLEEP
- Режим SUPER
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт
- Система самодиагностики и защиты



MIRROR-дисплей



Комплексная очистка воздуха



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

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


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

Модель	Ед. измерения	AMS-09UR4SVEDB65	AMS-12UR4SVEDB65	AMS-18UR4SFADB65
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,5	5,0
Теплопроизводительность	кВт	2,8	3,8	5,3
Потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044	0,090
Уровень шума, внутренний блок (quite./низк./сред./выс./super)	дБ(А)	23,5/29/32/35/39	23/31/33,5/36/40	33/34,5/38/43,5/46
Расход воздуха (макс.)	м³/час	500	600	900
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,4
Степень защиты	(IP)	IPX0		
Класс защиты	(I/II)	Class I		
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52	12,7
Размеры блока (ДхВхГ)	мм	815x270x214	815x270x214	915x315x236
Размеры упаковки блока (ДхВхГ)	мм	870x335x265	870x335x265	1000x390x315
Вес (нетто / брутто)	кг	8,5 / 11	8,5 / 11	12 / 15




Мульти сплит-системы


Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter




в комплекте

















опция



опция







Компактный корпус блока

Светопрозрачный пластик

Dimmer

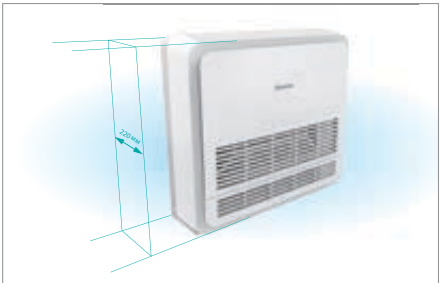
Таймер

Режим SLEEP


Режим SUPER

Авторестарт

Система самодиагностики и защиты



Компактный корпус блока



MIRAGE-дисплей

Особенностью установки консольного типа является их размещение вертикально на стене.


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

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


Модель	Ед. измерения	AKT-09UR4RK4	AKT-12UR4RK4
Рабочие характеристики			
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,52
Теплопроизводительность	кВт	3,0	3,8
Потребляемая мощность	кВт	0,020	0,025
Уровень шума внутренний блок (низк./сред./выс.)	дБ(А)	32/36/38	39/41/43
Расход воздуха (макс.)	м³/час	550	600
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,1	0,1
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52
Размеры блока (ДхВхГ)	мм	700x630x220	700x630x220
Размеры упаковки блока (ДхВхГ)	мм	840x730x340	840x730x340
Вес (нетто / брутто)	кг	15 / 19	15 / 19

FREE Match DC Inverter


Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter




в комплекте













опция



опция







Компактный корпус блока

Режим SLEEP

Режим SUPER

Авторестарт

Система самодиагностики и защиты

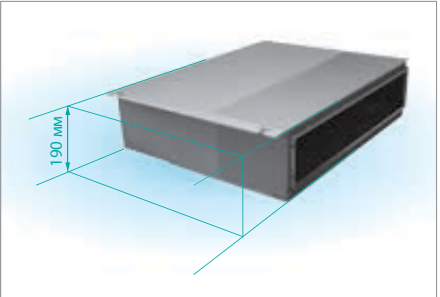
Канальные блоки отличаются компактным дизайном блока (высота от 190 мм) и возможностью увеличения статического давления, требуемого именно для текущего применения.

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

Проводной пульт в комплекте.

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

Модель	Ед. измерения	AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
Рабочие характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3,0	3,7	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,044	0,044	0,066
Уровень шума внутренний блок (низк./выс.)	дБ(А)	25/35	25/35	27/39
Расход воздуха (макс.)	м³/час	520	520	700
Статическое давление	Па	30/10	30/10	30/10
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,3
Степень защиты	(IP)	IPX0		
Класс защиты	(I/II)	Class I		
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	9,52	12,7
Размеры блока (ДхВхГ)	мм	770x190x600	770x190x600	770x190x600
Размеры упаковки блока (ДхВхГ)	мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Вес (нетто / брутто)	кг	20 / 24	20 / 24	21 / 25



Компактный корпус блока

110

Установочные размеры на стр. 157

Установочные размеры на стр. 159

Hisense

111

Мульти сплит-системы

Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter



- Компактный корпус блока
- Режим SLEEP
- Режим SUPER
- Дренажный насос
- Авторестарт
- Система самодиагностики и защиты



Компактный корпус блока



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 600х600. Пульт дистанционного управления в комплекте, возможно подключение проводного пульта (опция). Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов YXE-CO2U(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E). Подробнее на стр. 119.

Модель	Ед. измерения	AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA
<b>Рабочие характеристики</b>			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5,0
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,07	0,07
Уровень шума внутренний блок (низк./выс.)	дБ(А)	40/47	40/47
Расход воздуха (макс.)	м³/час	800	800
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,32	0,32
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	12,7
Размеры блока (ДхВхГ)	кг	650x270x570	650x270x570
Размеры упаковки блока (ДхВхГ)	мм	750x360x690	750x360x690
Вес (нетто / брутто)	кг	21,0 / 25,5	21,0 / 25,5
<b>Декоративная панель</b>			
Размеры панели (ДхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650
Размеры упаковки панели (ДхВхГ)	мм	730x130x730	730x130x730
Вес (нетто / брутто)	кг	2,4 / 5,0	2,4 / 5,0

FREE Match DC Inverter

Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter

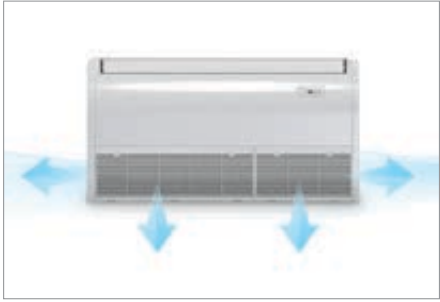


Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяют легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков. При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно. Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении. Возможна организация центрального управления до 16 внутренних блоков в группе при помощи проводных пультов YXE-CO2U(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E). Подробнее на стр. 119.

Модель	Ед. измерения	AMV-12UR4SA	AMV-18UR4SA
<b>Рабочие характеристики</b>			
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5,2
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,085	0,085
Уровень шума внутренний блок (низк./выс.)	дБ(А)	30/41	30/41
Расход воздуха (макс.)	м³/час	800	800
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,38	0,38
Степень защиты	(IP)	IPX0	
Класс защиты	(I/II)	Class I	
Диаметр жидкостной трубы	мм	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм	9,52	12,7
Размеры блока (ДхВхГ)	мм	990x230x680	990x230x680
Размеры упаковки блока (ДхВхГ)	мм	1100x350x820	1100x350x820
Вес (нетто / брутто)	кг	27 / 33	27 / 33



- Таймер
- Режим SLEEP
- Режим SUPER
- Диммер
- Двустороннее подключение дренажа
- Возможность притока свежего воздуха
- Авторестарт
- Система самодиагностики и защиты



Возможность притока свежего воздуха

Мульти сплит-системы

Внешние блоки FREE Match DC Inverter



SEER

A++

A+

A

B

C

D

E

A++

SCOP

A++

A+

A

B

C

D

E

A+

Европейский класс энергоэффективности A++



14k18k24-36k

Модель		AMW2-14U4SRE	AMW2-18U4SXE	AMW3-24U4SZD	AMW4-28U4SAC	AMW4-36U4SAC
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,57	A / 3,42	A / 3,21	A / 3,42	A / 3,22
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++ / 6,35	A++ / 6,50	A++ / 7,10	A++ / 7,20	A++ / 7,20
	Производительность, кВт	4,1 (1,4-5,5)	5,2 (1,8-6,5)	7,0 (1,9-7,8)	8,2 (2,4-9,0)	10,0 (2,9-10,7)
	Потребляемая мощность, кВт	1,15 (0,33-1,90)	1,52 (0,39-2,2)	2,18 (0,58-3,10)	2,40 (0,63-3,25)	3,10 (0,78-4,10)
	Рабочий ток, А	5,3	6,2	10,0	10,7	14,5
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +48°C				
	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 4,10	A / 4,00	A / 3,71	A / 3,62	A / 3,62
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A+ / 4,00	A+ / 4,05	A+ / 4,10	A+ / 4,10	A+ / 4,01
	Производительность, кВт	4,5 (0,9-5,0)	6,0 (1,4-6,3)	7,8 (1,7-9,4)	9,0 (1,9-10,0)	11,0 (2,5-12,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,10 (0,20-1,60)	1,50 (0,29-2,30)	2,10 (0,53-3,00)	2,49 (0,58-3,85)	3,04 (0,70-3,70)
		5,3	6,4	9,5	11,1	14,0
		-15°C ... +24°C				
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Уровень шума, дБ(А)		55	55	57	57	60
Расход воздуха, м³/ч		2 200	2 800	3 200	3 300	4 200
Заводская заправка хладагента R410a, г		1 200	1 320	2 200	2 600	2 600
Дополнительная заправка хладагента		15 г/м свыше 15м				
15 г/м		свыше 20м				
Степень защиты		IPX4				
Класс защиты		Class I				
Компрессор		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры блока (ДхВхГ), мм		730x536x260	810x580x280	950x840x340	950x840x340	950x840x340
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм		860x600x400	940x385x630	1110x980x460	1110x980x460	1110x980x460
Вес (нетто / брутто), кг		33 / 35,5	37 / 39,5	66 / 76	67 / 77	67 / 77
Присоединительные характеристики						
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	4	4
Максимальная длина до каждого блока, м		15	15	25	25	25
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		30	30	60	60	60
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	15	15

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

AMW2-14U4SRE, AMW2-18U4SXE, AMW3-24U4SZD, AMW4-28U4SAC, AMW4-36U4SAC

Внешний блок

Атомат защиты

A

220

Внутренний блок

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Автомат защиты, А
AMW2-14U4SRE	(1/4   3/8) X2	3x2,5	4x1,5	16
AMW2-18U4SXE	(1/4   3/8) X2	3x2,5	4x1,5	16
AMW3-24U4SZD	(1/4   3/8) X3	3x2,5	4x1,5	20
AMW4-28U4SAC	(1/4   3/8) X4	3x2,5	4x1,5	20
AMW4-36U4SAC	(1/4   3/8) X4	3x4,0	4x1,5	25

Внешний блок ULTRA Match DC Inverter



42-60k



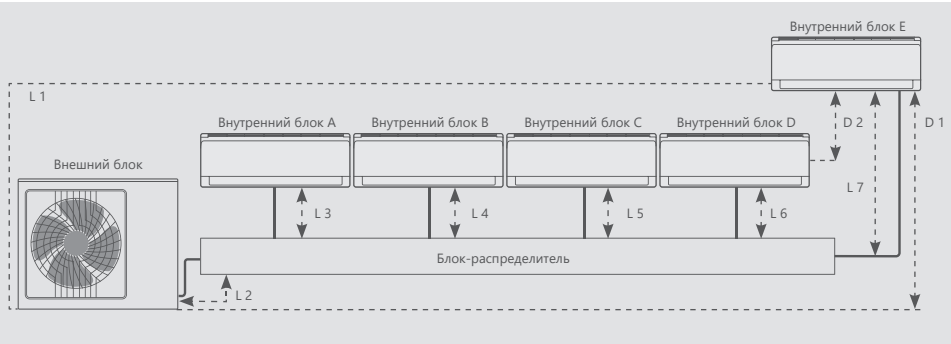
Модель	AMW-42U4SE	AMW-48U6SP	AMW-60U6SP	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,21	A / 3,41	C / 2,81
	Производительность, кВт	12,5 (3,8-13,5)	14,0 (4,8-17,0)	16,0 (4,8-18,0)
	Потребляемая мощность, кВт	3,9 (1,0-5,1)	4,45 (1,4-6,5)	5,74 (1,4-7,0)
	Рабочий ток, А	18,0	8,5	11,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	+7°C ... +43°C	+7°C ... +45°C	
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,62	B / 3,51	B / 3,46
	Производительность, кВт	14,5 (3,8-15,0)	16,0 (4,8-18)	18,0 (4,8-19,0)
	Потребляемая мощность, кВт	4,0 (0,95-5,0)	4,6 (1,35-6,0)	5,44 (1,35-6,5)
	Рабочий ток, А	18,0	8,8	10,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-10°C ... +24°C		
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	380-415 В, 3 фаза, 50 Гц	
Уровень шума, дБ(А)		56	57	57
Расход воздуха, м³/ч		5 500	6 000	6 000
Заводская заправка хладагента R410a, г		2 600	3 850	3 850
Степень защиты		IPX4		
Класс защиты		Class I		
Размеры блока (ДхВхГ), мм		950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры блока в упаковке (ДхВхГ), мм		1110x1200x460	1110x1530x460	1110x1530x460
Вес, (нетто / брутто), кг		82 / 96	103 / 116	103 / 116
Присоединительные характеристики				
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		5	5	5
Максимальная длина трассы, м		100	100	100
Максимальный перепад высот, м		30	30	30

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Автомат защиты, А
AMW-42U4SE	3/8   5/8	3x6,0	4x1,5	25
AMW-48U6SP	3/8   5/8	5x2,5	4x1,5	20 (3-х фазный)
AMW-60U6SP	3/8   3/4	5x4	4x1,5	20 (3-х фазный)

Модель блока распределителя	F15E(E)	Диаметры труб	
Напряжение питания,В/Л ц/ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	Присоединительные размеры	
Потребляемая мощность, Вт	3	Газ,мм	Жидкость,мм
Для наружного блока		15,88	9,52
Для внутреннего блока A		9,52	6,35
Для внутреннего блока B		9,52	6,35
Для внутреннего блока C		9,52	6,35
Для внутреннего блока D		9,52	6,35
Для внутреннего блока E		12,70	6,35
Вес, (нетто / брутто), кг	7,4 / 10		

Максимальный перепад высот	Перепад высот между внешним и внутренним блоком	Внешний блок выше внутреннего	D1<30м
		Внутренний блок выше внешнего	D1<20м
	Макс. перепад высот между внутренними блоками		D2<8м

Максимальная длина трассы	Макс длина трассы между внутренним и внешним блоком	L1<40м
	Макс длина трассы между branч-провайдером и внешним блоком	L2<30м
	Макс длина трассы между branч-провайдером и внутренним блоком	L7<20м
	Общая длина трассы	L2+L3+L4+L5+L6+L7<100м





# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Полный модельный ряд

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

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



## ■ Широкий диапазон работы

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



## ■ Работа на охлаждение до -15 °C



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

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

## ■ Работа на охлаждение до -40 °C



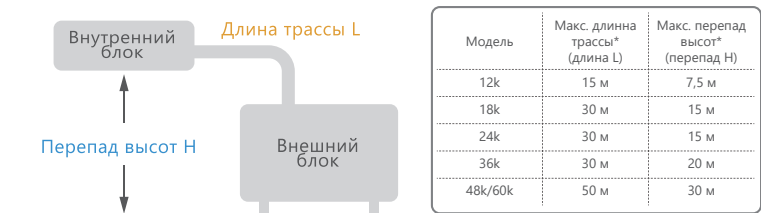
Сплит-системы HEAVY Classic устойчиво работают на холод до -40 °C при установке специального зимнего комплекта и модификации программного обеспечения.

# Технические особенности HEAVY DC Inverter и HEAVY Classic

## ■ 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.

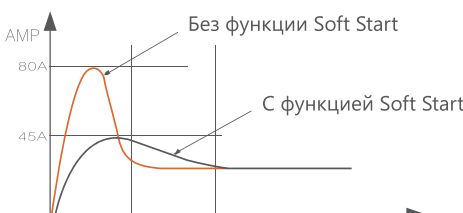
Это дает большую гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования Hisense.



## ■ Плавный старт

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

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



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

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

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

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



Плата управления внутреннего блока

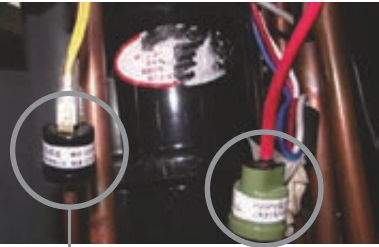


Плата управления внешнего блока

## ■ Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования Hisense оснащены несколькими 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

\* 12кВт только кассетные и канальные блоки HEAVY Classic.  
\*\* Кроме моделей мощностью 12 кВт.

\* Указаны максимальные значения среди полупромышленных сплит-систем Hisense.

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ ИК-пульт управления



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

К любому внутреннему блоку Hisense возможно опциональное подключение проводного пульта.

## ■ Проводной пульт управления с ИК-приемником



ИК-приемник



ИК-пульт (опция)

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

## ■ Возможность подключения карточки контроля доступа



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

## ■ Подключение к системе противопожарной безопасности



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

# Системы индивидуального и группового управления

## ■ Центральное управление



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

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

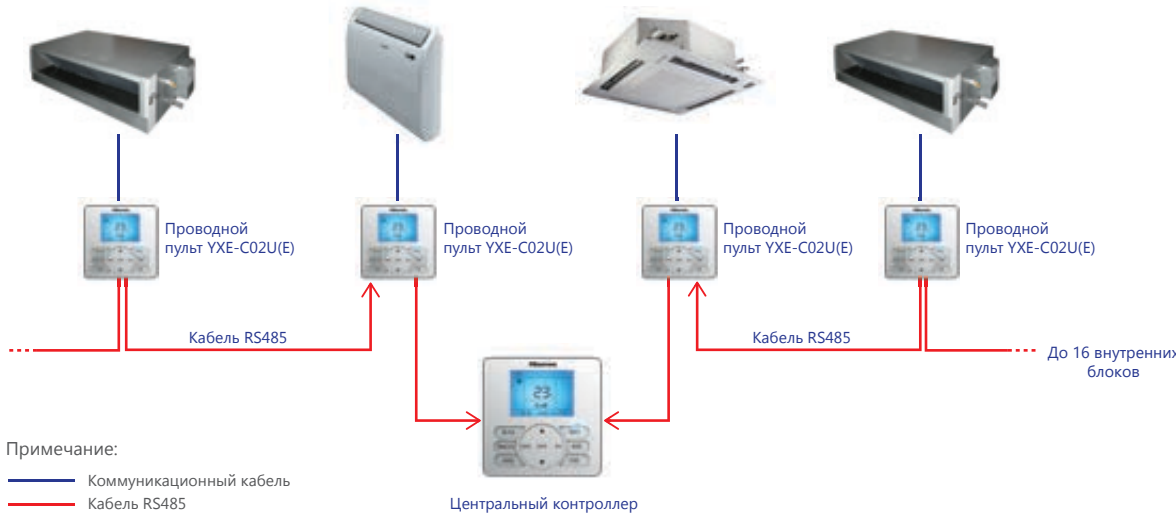


Центральный контроллер YJE-C01T(E)

Использование индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E) в сочетании с центральным контроллером YJE-C01T(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта. Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.

## ■ Комбинированная схема: центральное и индивидуальное управление

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

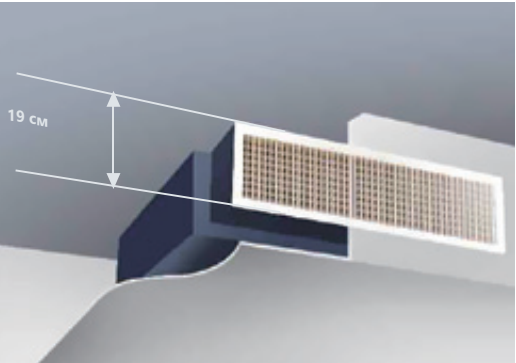


Примечание:  
— Коммуникационный кабель  
— Кабель RS485

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.



■ 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.



■ Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков Hisense — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения.

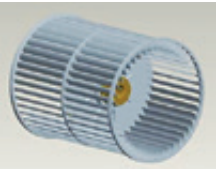
Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в требуемый режим.

Номинальное давление для моделей:

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



■ Низкошумный центробежный вентилятор



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

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

Канальные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



18k

24k

36-48-60k



ОПЦИЯ

В КОМПЛЕКТЕ

ОПЦИЯ



Модель внутреннего блока		AUD-18UX4SKL2	AUD-24UX4SLL1	AUD-36UX4SHL	AUD-48UX4SHH	AUD-60UX4SHH
Модель внешнего блока		AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,01	A / 3,21	D / 2,80	A / 3,21	A / 3,21
	Производительность, кВт	5,2 (2,12-5,63)	7,2 (2,7-7,85)	9,8 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,73	2,24	3,50	3,92	5,30
	Рабочий ток, А	7,6	10,2	15,0	7,5	10,8
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... 48°C				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	B / 3,41	A / 3,61	B / 3,55	A / 3,61	A / 3,63
	Производительность, кВт	6,0 (2,64-6,05)	8,5 (2,77-8,9)	11,0 (2,7-12,0)	15,0 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,76	2,35	3,10	4,150	5,650
	Рабочий ток, А	7,6	10,7	13,0	8,0	9,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... 24°C				
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)		33/35/36	34/37/40	38/39/40	53/49/47	47/49/52
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		720/830/900	800/950/1100	1500/1600/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Статическое давление, Па		10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г		1240	1700	2100	3000	3500
Максимальный потребляемый ток, А		9,1	12,7	24,0	13,0	14,0
Компрессор		GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		1170x190x447	900x270x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		1340x236x580	1170x340x870	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		24 / 28	32 / 37	54 / 62	50 / 58	50 / 58
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		36 / 40	51 / 57	70 / 74	101 / 107	108 / 112
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	30	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUD-48UX4SHH, AUD-60UX4SHH		Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
		AUD-18UX4SKL2	1/2   1/4	3x2,5	4x0,75	32 мм	16
		AUD-24UX4SLL1	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	32 мм	20
		AUD-36UX4SHL	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	32 мм	20
		AUD-48UX4SHH	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	32 мм	16
		AUD-60UX4SHH	3/8   3/4	5x4,0	4x0,75	32 мм	20



Полупромышленные сплит-системы

Классический вид внешней панели

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



Удобная индикация дисплея

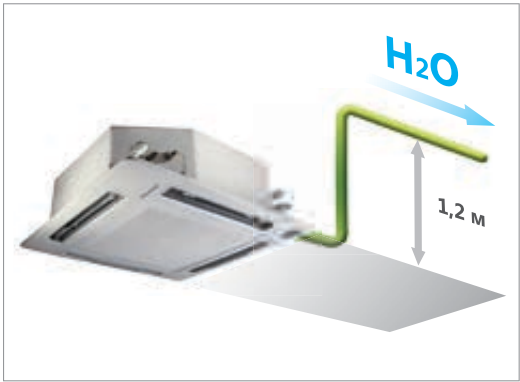
Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

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



Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

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



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.



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 внутренние блоки HEAVY DC Inverter



18k

24-36k

48-60k



Модель внутреннего блока		AUC-18UR4SAA2	AUC-24UR4S1GA	AUC-36UR4SGA	AUC-48UX4SFA	AUC-60UX4SFA
Модель внешнего блока		AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,10	A / 3,21	C / 2,85	A / 3,39	A / 3,34
	Производительность, кВт	5,0 (1,99-5,57)	7,2 (2,7-7,85)	9,8 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,68	2,24	3,45	3,72	5,095
	Рабочий ток, А	7,5	10,2	15,0	6,5	8,8
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... 48°C				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,65	A / 3,80	A / 3,67
	Производительность, кВт	6,2 (1,69-6,55)	8,5 (2,77-9,0)	11,2 (2,9-12,0)	15,0 (4,0-18,0)	20,0 (5,6-21,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,82	2,35	3,1	3,95	5,45
	Рабочий ток, А	8,2	10,7	13,0	7,0	9,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха		-10... 24 °C				
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)		41/44/47	29/38/43	45/50/53	44/47/50	44/47/50
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		630/730/850	800/950/1100	1210/1420/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г		1240	1700	2100	3000	3500
Максимальный потребляемый ток, А		11,7	12,7	24,0	11,7	13,0
Компрессор		GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956
Размеры панели, (ДхВхГ), мм		650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Размеры панели в упаковке, (ДхВхГ), мм		730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм		810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		21 / 25,5	28 / 37	30 / 39	29 / 38	29 / 38
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		36 / 40	51 / 57	70 / 74	101 / 107	108 / 112
Вес панели (нетто / брутто), кг		2,4 / 5,0	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	30	30

Автомат защиты

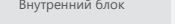
A

380

Внешний блок



Внутренний блок



Подключение AUC-48UX4SFA, AUC-60UX4SFA

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AUC-18UR4SAA2	1/2   1/4	3x2,5	4x0,75	21 мм	16
AUC-24UR4S1GA	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	25 мм	20
AUC-36UR4SGA	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	25 мм	20
AUC-48UX4SFA	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	25 мм	20
AUC-60UX4SFA	3/8   3/4	5x4,0	4x0,75	25 мм	20

Полупромышленные сплит-системы

■ Универсальный монтаж и современный дизайн

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

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

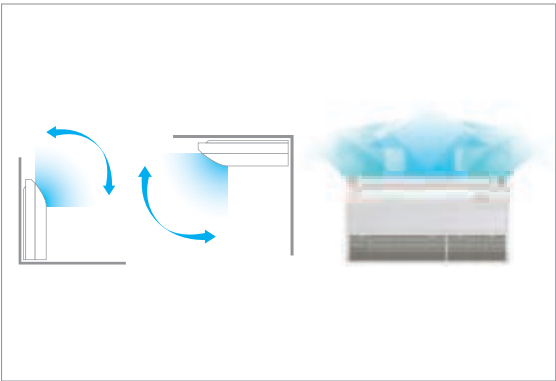


■ Удобная индикация дисплея



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

■ 4D AUTO-AIR



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

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

■ Специальная конструкция жалюзи



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

Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY DC Inverter



18-24k

36k

48-60k



в комплекте

опция

опция

Модель внутреннего блока		AUV-18UR4SA2	AUV-24UR4S1A	AUV-36UR4SB	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Модель внешнего блока до -15 °С		AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,10	B / 3,01	D / 2,80	A / 3,21	A / 3,21
	Производительность, кВт	5,2 (1,83-5,73)	7,2 (2,7-7,85)	9,7 (3,2-10,0)	12,6 (5,5-13,5)	17,0 (6,2-18,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,68	2,39	3,50	3,92	5,295
	Рабочий ток, А	7,4	10,9	15,0	7,5	9,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°С ... 48°С				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,61	B / 3,55	A / 3,64	A / 3,61
	Производительность, кВт	6,2 (1,77-6,62)	8,5 (2,7-8,966)	11,5 (3,2-12,0)	15,3 (4,0-18,0)	20,5 (6,4-21,0)
	Потребляемая мощность, кВт	1,717	2,35	3,26	4,20	5,65
	Рабочий ток, А	7,5	10,7	14,0	8,0	9,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °С				
Уровень шума, внутренний блок (низк./средн./выс.), дБ(А)		35/38/41	45/48/52	52/54/55	51/53/55	51/53/55
Расход воздуха, внутренний блок (низк./средн./выс.), м³/ч		640/730/800	800/950/1100	1500/1600/1650	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г		1240	1700	2100	3000	3500
Максимальный потребляемый ток, А		8,69	12,70	24,00	12,50	13,00
Компрессор		GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Размеры внутреннего блока, (ДхВхГ), мм		990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм		810x584x281	860x670x310	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		940x420x640	990x450x730	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		30 / 35	30 / 35	37 / 44	47 / 54	47 / 54
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		36 / 40	51 / 57	70 / 74	101 / 107	108 / 112
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	30	30

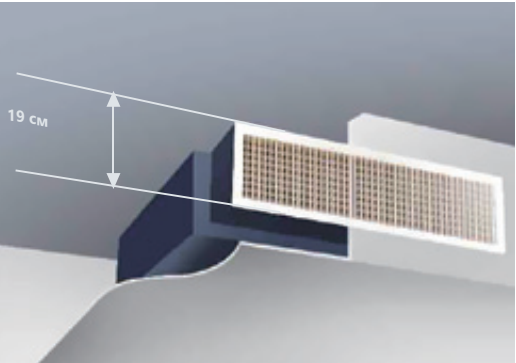
ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUV-48UR4SC, AUV-60UR4SC		Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
	Внешний блок	Внутренний блок	AUV-18UR4SA1	1/2   1/4	3x2,5	4x0,75	16
			AUV-24UR4SA1	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	20
			AUV-36UR4SB1	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	20
			AUV-48UR4SC	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	16
			AUV-60UR4SC	3/8   3/4	5x4,0	4x0,75	20

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

Полупромышленные сплит-системы

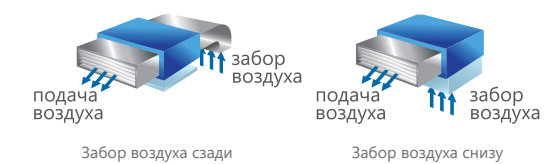
■ Минимальная высота блока

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



■ 2 варианта забора воздуха

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



■ 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.



■ Выбор статического давления

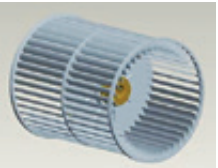
Ноу-хау канальных внутренних блоков Hisense — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения.

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



■ Низкошумный центробежный вентилятор



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

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

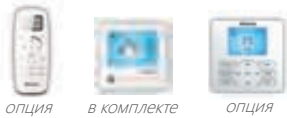
Канальные внутренние блоки HEAVY Classic



12k - 18k

24k

36-48-60k



Модель внутреннего блока		AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель внешнего блока		AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,15	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Производительность, кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,116	1,720	2,340	3,505	4,651	5,694
	Рабочий ток, А	6,2	7,5	10,5	6,9	8,9	10,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15...43 °C					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,63	C / 3,31	D / 3,01
	Производительность, кВт	3,81	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
	Потребляемая мощность, кВт	1,055	1,670	2,215	3,100	4,532	5,814
	Рабочий ток, А	5,6	7,0	9,7	6,4	9,3	10,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10...24 °C					
Уровень шума, внутренний блок (низк./выс.), дБ(А)		29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Расход воздуха, внутренний блок, м³/ч		450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50Гц			
Статическое давление, Па		10 (30)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Заводская заправка хладагента R410a, г		850	1300	1 580	2 600	2 400	3 100
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	10,2	15,5	9,0	12,1	16,6
Компрессор		GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока, (ДхВхГ), мм		900x190x447	900x190x447	900x270x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		1070x236x580	1070x236x580	1170x340x870	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм		715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		19 / 25	19 / 25	30 / 35	54 / 62	54 / 62	54 / 62
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		28 / 30	42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		15	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		7,5	15	15	20	30	30

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AUD-12HX4SNL, AUD-18HX4SNL1

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

Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AUD-12HX4SNL	1/4   1/2	3x1,5	5x1,5	32	16
AUD-18HX4SNL1	1/4   1/2	3x2,5	5x2,5	32	16
AUD-24HX4SLH1	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	32	20
AUD-36HX4SHH1	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	32	16
AUD-48HX4SHH	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	32	32
AUD-60HX4SHH	3/8   3/4	5x4,0	4x0,75	32	32



Полупромышленные сплит-системы

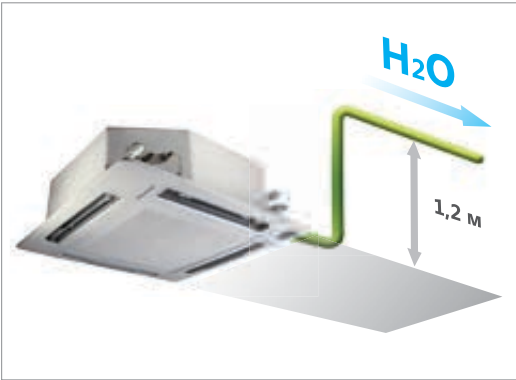
■ Классический вид внешней панели

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



■ Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

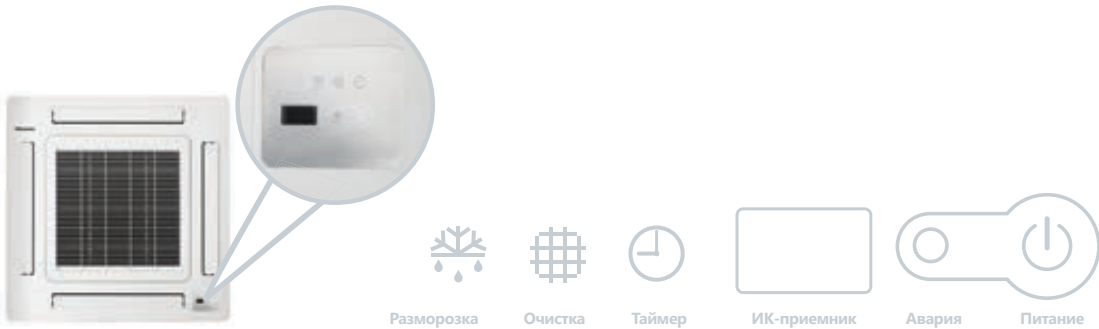
Наличие встроенного дренажного насоса, способного поднять сконденсировавшуюся жидкость на высоту до 1,2 м, позволяет легко организовать отвод воды и облегчить монтаж.



■ Удобная индикация дисплея

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

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



■ 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 внутренние блоки HEAVY Classic



12k - 18k

24-36k

48-60k



в комплекте

опция

опция

Модель внутреннего блока		AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SGA1	AUC-36HR4SGA1	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Модель внешнего блока		AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,23	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Производительность, кВт	3,55	5,00	7,30	10,55	14,00	16,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,100	1,720	2,425	3,505	4,650	5,694
	Рабочий ток, А	6,2	7,5	10,5	6,9	8,8	10,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15... 43 °C					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,63	D / 3,05	D / 3,01
	Производительность, кВт	3,81	5,80	7,60	11,25	14,80	17,50
	Потребляемая мощность, кВт	1,055	1,605	2,230	3,100	4,853	5,814
	Рабочий ток, А	5,6	7,0	9,7	6,4	9,3	10,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °C					
Уровень шума, внутренний блок (низ./сред./выс.), дБ(А)		36/40/42	42/44/46	38/41/43	48/50/53	42/45/50	42/45/50
Расход воздуха, внутренний блок (низ./сред./выс.), м³/ч		430/510/600	600/700/800	900/1000/1100	1200/1400/1600	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50Гц			
Заводская заправка хладагента R410a, г		850	1 300	1 580	2 600	2 400	3 100
Максимальный потребляемый ток, А		10,00	10,50	15,50	9,10	11,80	16,60
Компрессор		GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока, (ДхВхГ), мм		650x270x570	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		770x310x750	770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм		715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Размеры панели, (ДхВхГ), мм		650x30x650	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Размеры панели в упаковке, (ДхВхГ), мм		730x130x730	730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		19 / 25	20 / 27	28 / 35	30 / 39	33 / 42	33 / 42
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		28 / 30	37 / 40	54 / 60	67 / 71	96 / 103	106 / 116
Вес панели (нетто / брутто), кг		2,4 / 5	2,4 / 5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		15	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		7,5	15	15	20	30	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUC-12HR4SAA, AUC-18HR4SAA1		ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUC-24HR4SGA1 (220 В), AUC-36HR4SGA1 (380 В), AUC-48HR4SHA (380 В), AUC-60HR4SHA (380 В)		Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
	Внешний блок		Внутренний блок	AUC-12HR4SAA	1/4   1/2	3x2,5	5x1,5	21	16
				AUC-18HR4SAA1	1/4   1/2	3x2,5	5x2,5	21	16
				AUC-24HR4SGA1	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	25	20
				AUC-36HR4SGA1	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	25	16
				AUC-48HR4SHA	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	25	32
				AUC-60HR4SHA	3/8   3/4	5x4,0	4x0,75	25	32

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

Полупромышленные сплит-системы

■ Универсальный монтаж и современный дизайн

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

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

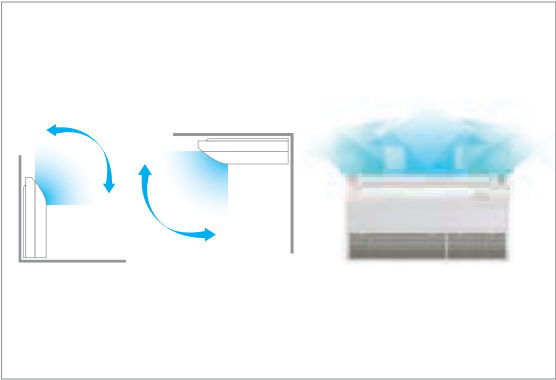


■ Удобная индикация дисплея



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

■ 4D AUTO-AIR



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

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

■ Специальная конструкция жалюзи

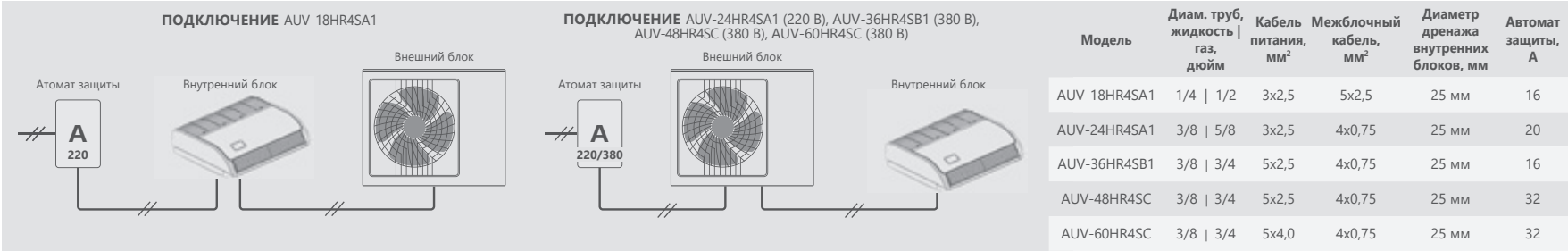


Специальная конструкция жалюзи напольно-потолочного блока Hisense, имеющая внутреннюю воздушную прослойку, позволяет снизить уровень шума выходящего воздуха и гарантировать отсутствие образования конденсата.

Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY Classic



Модель внутреннего блока		AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
Модель внешнего блока		AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Производительность, кВт	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,720	2,335	3,505	4,651	5,694
	Рабочий ток, А	7,5	12,0	7,1	8,8	10,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15... 43 °C				
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	D / 3,11	C / 3,21	B / 3,52	B / 3,53	D / 3,10
	Производительность, кВт	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,770	2,370	3,200	4,532	5,814
	Рабочий ток, А	7,7	10,3	6,4	8,6	10,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °C				
Уровень шума, внутренний блок (низ/сред./выс.), дБ(А)		36/38/41	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53
Расход воздуха, внутренний блок (низ/сред./выс.), м³/ч		600/700/800	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50Гц	
Заводская заправка хладагента R410a, г		1300	1 580	2 600	2 400	3 100
Максимальный потребляемый ток, А		11,00	15,50	8,90	12,10	16,60
Компрессор		GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		28 / 35	30 / 36	40 / 47	46 / 54	46 / 54
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	20	30	30

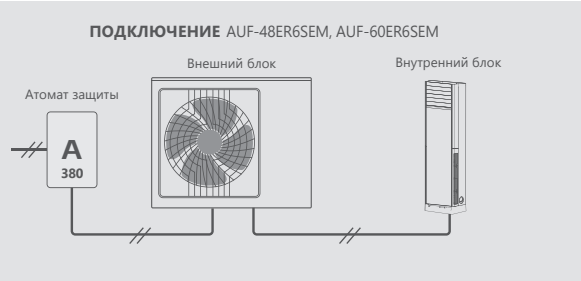


\*При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C  
Установочные размеры на стр. 167

Колонные внутренние блоки HEAVY Classic



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



Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Автомат защиты, А
AUF-48ER6SEM	3/8   3/4	5x4,0	2x(4x1,5)	20
AUF-60ER6SEM	3/8   3/4	5x4,0	2x(4x1,5)	20

Внешние блоки HEAVY Classic



Модель внутреннего блока		AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), каналные блоки	A / 3,23	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), кассетные блоки	B / 3,15	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), напольно-потолочные блоки	C / 2,91	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Производительность (каналные блоки), кВт	3,55	5,00	7,30	10,55	14,00	16,00
	Производительность (кассетные блоки), кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Обогрев	Производительность (напольно-потолочные блоки), кВт		5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
	Потребляемая мощность, (каналные блоки), кВт	1,100	1,720	2,425	3,505	4,650	5,694
	Потребляемая мощность, (кассетные блоки), кВт	1,116	1,720	2,340	3,505	4,651	5,694
	Потребляемая мощность, (напольно-потолочные блоки), кВт		1,720	2,335	3,505	4,651	5,694
	Рабочий ток, А	6,2	7,5	10,5	6,9	8,8	10,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15... 43 °С					
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), каналные блоки	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,63	C / 3,31	D / 3,01
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), кассетные блоки	A / 3,61	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,63	D / 3,05	D / 3,01
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), напольно-потолочные блоки	D / 3,11	D / 3,11	C / 3,21	B / 3,52	B / 3,53	D / 3,10
	Производительность (каналные блоки), кВт	3,81	5,80	7,60	11,25	14,80	17,50
	Производительность (кассетные блоки), кВт	3,81	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
	Производительность (напольно-потолочные блоки), кВт		5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
	Потребляемая мощность, (каналные блоки), кВт	1,055	1,605	2,230	3,100	4,853	5,814
	Потребляемая мощность, (кассетные блоки), кВт	1,055	1,670	2,215	3,100	4,532	5,814
	Потребляемая мощность, (напольно-потолочные блоки), кВт		1,770	2,370	3,200	4,532	5,814
	Рабочий ток, А	5,6	7,0	9,7	6,4	9,3	10,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °С					
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)		55	54	56	62	55	58
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50Гц			
Компрессор		GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм		715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		28 / 30	42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116
Максимальная длина фреоновпровода, м		15	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		7,5	15	15	20	30	30

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

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